

Op 615
Г35

Географическое
общество
Записки
вып. № 3.

1875

РФГ-664232

ор 615
735

РРС 664232

ЗАПИСКИ
ОРЕНБУРГСКАГО ОТДѢЛА
ИМПЕРАТОРСКАГО
РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

Выпускъ третій.



ОРЕНБУРГЪ.

Типографія Им. Им. Императорскаго - Морскаго.

1875.

КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ
СРОКОВ ВОЗВРАТА

КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗЖЕ
УКАЗАННОГО ЗДЕСЬ СРОКА

Кол-во прод. выдан

84

Л. 8-251. «Политехника»

ОПЕНДРАУТСКАТО
ФИЛИАТОРСКИ
ТЕСНАВ ТЕОРАТИЧЕСКО ОДРЕДСТВО

664232

1941-1942
-1943.

ОПЕН
1

120

РРС 664232 Op 615
I 35

ОТ
ЗАПИСКИ

Op 31

001

ОРЕНБУРГСКОГО ОТДѢЛА

ИМПЕРАТОРСКАГО

РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

Выпускъ третій.

664232



ОРЕНБУРГЪ.

Типографія Ив. Ив. Ермакова — Моршанскаго.

1875.

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ
Б-509 01208 экз. II. I. 01208/03



ИЗДАНО

ОРЕНБУРГСКОЕ ОТДѢЛЕНИЕ

ИМПЕРАТОРСКОЕ

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

Печатно по распоряженію Оренбургскаго Отдѣла Императорскаго
Русскаго Географическаго Общества 25 августа 1874 года.

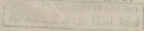


082480

ОРЕНБУРГЪ

Печатно по распоряженію Оренбургскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества 25 августа 1874 года.

1874



ОГЛАВЛЕНИЕ.

Журналъ общаго собранія 3 септембра 1871 г.	1.
Журналъ общаго собранія 23 септембра 1871 г.	41.
Журналъ засѣданія распорядительнаго комитета 27 септембра 1871 г.	13.
Журналъ годоваго общаго собранія 17 февраля 1872 г. и отчетъ о дѣйствіяхъ отдѣла за 1871 г.	15.
Журналъ общаго собранія 29 апрѣля 1872 г.	25.
Журналъ общаго собранія 22 ноября 1872 г.	28.
Журналъ годоваго общаго собранія 13 января 1873 г. и отчетъ о дѣйствіяхъ отдѣла за 1872 годъ.	36.
Журналъ общаго собранія 14 февраля 1873 г.	50.
Журналъ общаго собранія 15 ноября 1873 г. и отчетъ преемника дѣла о работахъ его въ теченіи года въ Хиву.	54.
Журналъ годоваго общаго собранія 14 января 1874 г. и отчетъ о дѣйствіяхъ отдѣла за 1873 годъ.	78.
Журналъ чрезвычайнаго собранія 21 января 1874 г.	94.
Журналъ общаго собранія 18 марта 1874 г.	96.
Журналъ общаго собранія 25 апрѣля 1874 г.	106.
Журналъ чрезвычайнаго собранія 29 апрѣля 1874 г.	110.
Журналъ редакціоннаго комитета 15 мая 1874 г.	112.
Протоколъ и записка члена Комиссіи Оренбургскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества по обсужденію маршрута въ среднюю Азію чрезъ территорию Оренбургскаго края.	
а) Протоколъ 29 марта 1874 года.	116.
б) Записка Статскаго Совѣтника Бекмурзина.	139.
в) Записка геодезиста Капитана Солтанова.	146.
г) Записка геодезиста Подполковника Коралова.	149.
д) Записка горнаго Инженера Юрлова о работѣ для проектируемой средне-азиатской желѣзной дороги.	161.

е) Записка полковника Аудека о значении земледѣлія въ Оренбургскомъ казначействѣ войскъ по отношенію къ средне-азиатской желѣзной дорогѣ. 176.

Вѣдомость о количествахъ интендантскихъ тяжестей, перевезенныхъ въ 1869—71 годахъ въ укрѣпленія, лежація на пути къ г. Ташкенту. 182.

II. Статьи по этнографіи и статистикѣ.

Сказанія, сказки и дѣсны, принадлежащія къ рукописи татарской письменности и устнымъ пересказамъ у инородцевъ—магометанъ Оренбургской губерніи. чл.-согр. *Р. Г. Восточевъ*. 183.

Этнографическій очеркъ быта и обичая чуманъ, чл.-согр. *В. В. Мещеряковъ*. 237.

Образцы киргизской поэзіи, собранные и переведенные член.-согр. *Г. К. Семеновымъ* и дѣйств. чл. *С. Л. Давыдовымъ* (съ русскими переводами *В. В. Распопова*). 249.

Народная перепись въ николаевскомъ уѣздѣ Тургайской области, дѣйств. чл. *Л. Ф. Болломова*. 420.

III. Статьи по географіи математической и физической.

Перечень полевыхъ работъ, произведенныхъ членами Оренбургскаго Военно-Географическаго отдѣла въ 1871—73 годахъ, со спискомъ пунктовъ триангуляціи оренбургскаго казначьяго войска, дѣйств. чл. *М. Н. Лебедевъ*. 424.

Записка о вѣтрахъ и замерзаніи воды въ некоторыхъ мѣстностяхъ Уфимской губерніи, чл.-согр. *Р. Г. Восточевъ*. 449.

Умывательный анализъ воды Аральскаго моря, *Г. Р. Роострени*. 457.

IV. Приложение.

Содержаніе отдѣла со времени его учрежденія въ Оренбургѣ. 461.

«Вопросы»
131

«Вопросы»
272

— 2 10
17 71 —

ОПЕЧАТКИ И ПОГРЕШНОСТИ

131 132 133 134 135 136

Стр.	Спрос.	Напечатано:	Следует написать:	Стр.	Спрос.
1	3	спазу	1841 г.	1841 г.	—
3	10	—	100 ден.	—	11
7	4	сперху	стоимости	стоимости	12
9	8	спазу	обисепию	обисепию	13
12	3	сперху	VIII т.	VIII т.	14
—	17	—	подраздѣленіемъ этихъ	съ подраздѣленіемъ ее по	15
			дѣламъ	достоинствомъ этихъ де-	16
34	12	спазу	продолжаетъ	продолжаетъ	17
35	6	сперху	Коралску	Коралску	18
38	11	спазу	Даннльскаго	Даннльскаго	19
41	3	сперху	опредѣленіями	опредѣленіями также, какъ	20
—	5	спазу	установленъ	установленъ	21
42	16	сперху	Валде	Валде	22
43	6	—	дипломати	дипломати	23
46	7	—	просить	просить	24
48	3	сп. (прим.)	80	18	25
49	3	спазу	700 бл.	700 денг.	26
50	3	—	616 бл.	716 бл.	27
—	3	—	5300 денг.	5400 денг.	28
54	4	сперху	1600	1500	29
55	19	—	себя	себя	30
—	25	—	необходимыя	необходимыя	31
57	3	—	программы	программы	32
61	3	спазу	Ханьскую	Ханьскую	33
69	17	—	пробленихъ	пробленихъ	34
70	18	—	осенихъ	осенихъ	35
71	7	сперху	5 июня—4° 9'	6 июня—4° 19'	36
72	8	спазу	большую	небольшую	37
—	1	сп. (прим.)	записку	выписку	38
80	14	сперху	страго	страго	39
—	18	—	Черникова-Анучина	Черникова-Анучина	40
82	2	—	Ворошист.	Ворошистскій.	41

1

ДѢЙСТВІЯ ОТДѢЛА.

1871 года.

ЖУРНАЛЬ ОБЩАГО СОБРАНІЯ 3 СЕНТЯБРЯ 1871.

Подъ предсѣдательствомъ снѣта Его Величества Генералъ-Майора А. Ф. Базаева присутствовало 14 членовъ.

1) Докладомъ собранію о поступившихъ въ кассу Отдѣла 600 рубльхъ, пожертвованныхъ почетнымъ членомъ Отдѣла Митрофаномъ, епископомъ оренбургскимъ и уральскимъ.

2) Получены: а) отчетъ Кавказскаго Отдѣла нашего Общества за 1870 г.; б) отчетъ Сибирскаго Отдѣла нашего Общества за 1870 г.; в) «Извѣстія» Сибирскаго Отдѣла томъ II, № 1 и 2; г) отъ Императорскаго Общества любителей Естественнаго, Антропологическаго и Этнографическаго продолженіе протоколовъ засѣданій Общества за 7-й годъ его существованія, часть 1-я VIII тома «Извѣстій» Общества; д) отъ того-же Общества—два экземпляра брошюры о политехнической выставкѣ.

3) Членъ-сотрудникъ П. П. Меньшовъ прислалъ въ даръ Отдѣлу пять книгъ «Горнаго Журнала»: за 1871 г. 1 книжка, за 1845 г. 3 книжки, за 1847 г. 3 книжки и за 1849 г. 1 книжка, всего шестнадцать книжекъ. Постановлено: благодарить.

4) Онъ же, г. Мельшовъ, прислалъ «Горнаго Журнала» за 1836 г. части I-II книжку 3-ю, въ которой помѣщена статья Салъ, заключающая въ себѣ описаніе бурого угля въ горѣ Акжаръ, на р. Малой-Хобдѣ. Постановлено: благодарить.

5) Президентъ Итальянскаго Географическаго Общества во Флоренціи, командоръ Христофоръ Вери, прислалъ землеваръ рѣчи, читанной въ 30 апрѣля 1871 года.

6) Членъ общества А. Н. Овдоинъ, вслѣдствіе вопроса Отдѣла, сообщилъ, что магнитный инклинаторъ и теодолитъ приняты въ исправномъ видѣ отъ действительнаго члена Ал. А. Тихо.

7) Техническое Общество благодаритъ Отдѣлъ за доставленныя ему сѣмена степнаго растенія кумарника.

8) Уральское Общество Любителей Естествознанія прислало свой уставъ и протоколъ перваго засѣданія.

9) Казанское Общество Естествоиспытателей прислало протоколъ втораго своего годоваго засѣданія.

Сегодняшнее собраніе Отдѣла состоялось преимущественно съ цѣлью выслушать записку корпусъ двенничихъ казанскаго ассессора С. I. Полетаева, который вѣдаль въ Букеевскую Орду, чтобы изучить на мѣстѣ вопросъ о разведеніи тамъ дѣся. Репортъ г. Полетаева препровождаетъ г. генералъ-губернаторомъ къ председателю Отдѣла, и самъ г. Полетаевъ былъ приглашенъ къ настоящему засѣданію. По просьбѣ членовъ Отдѣла онъ прочелъ свою записку, которая помѣщается здѣсь во всей полнотѣ, по причинѣ ея высокаго интереса.

ЗАПИСКА Г. С. ПОЛЕТАЕВА.

«Относительно качества почвы, пространство киргизской внутренней орды представляеть три главныя части.

1. «Сѣверная часть начинается отъ сѣверныхъ границъ орды и оканчивается на югѣ линіи, проходящей отъ стараго прозрачнаго двора чрезъ гряды Араль-соръ къ Глинястому форпосту. Почва этой части пелтава, глинистая или суглинистая, содержащая прѣсную черноземъ, имѣеть сплошной травянистый покровъ. Весеннія и осеннія воды образуютъ застойныя водотечи; вода въ водаяхъ

встрѣчается на глубинѣ отъ 3 до 9 аршинъ. Стѣнки конвей почти отвѣсны и вслѣдствіе глинистой почвы не обваливаются.

2. «Средняя часть начинается отъ южной границы сѣверной части и оканчивается на югѣ линіи, проходившей отъ горы Чарчача чрезъ Бинъ-чоку, Банъ-тау и чрезъ урочище Чулькь, по направленію къ Надерскимъ горамъ. Почва этой части, песчаная и супесчаная, весьма рѣдко имѣетъ сплошной травянистый покровъ, а по большей части изъ ней растенія образуютъ отдѣльныя группы. Весеннія и осеннія воды не образуютъ водотечей, потому что песчаная почва легко пропускаетъ воду въ низшіе слои ея. Вода въ конвейхъ встрѣчается на глубинѣ отъ одного до 3 аршинъ; стѣнки конвей по большей части отлогіи, песчаные, легко обсыхаютъ и раздуваются вѣтромъ. Въ этой части находится наибольшее количество соляныхъ грязей, озеръ и солончаконъ. На южной граничной линіи этой части горючешенины породы, лежащая подъ песчанымъ слоемъ почвы, выступаютъ на поверхность, а мѣстами находится богатая залежь каменной соли.

3. Южная часть орды начинается отъ южной границы средней части, идетъ до Каспійскаго моря. Она имѣетъ глубокую, песчаную, весьма тощую почву (за немногими исключеніями на востокѣ, гдѣ почти глиниста). Травянистыя растенія встрѣчаются по большей части отдѣльными экземплярами и не образуютъ сплошного покрова. Весеннія и осеннія воды не пропускаютъ водотечей, потому что песчаные слои легко пропускаютъ воду въ глубину почвы. Вода въ конвейхъ встрѣчается на глубинѣ до 6 аршинъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ. Стѣнки конвей отлогіи, обваливаются и раздуваются вѣтромъ.

«Песчаная почва южной и средней части одинакового происхождения: въ этой почвѣ встрѣчаются въ обоихъ частяхъ орды, въ большихъ количествахъ, хорошо сохранившіяся раковины. На пространствѣ до 400 верстъ отъ старшаго арарчакскаго двора до береговъ Каспійскаго моря мною найдены одинаковые экземпляры раковинъ.

«Верхніе песчаные слои почвы легко превращаются въ

сипучие пески, иногда переносимые ветрами морем и изюды, на небольших расстояниях.

Преобразование верхних песчаных слоев почвы в сипучие пески происходит вследствие разрыхления этих слоев от постоянных переходов многочисленных стад скота, от выдергивания корней многолетних травянистых растений и т. п., и, в особенности, от выдергивания корней. Так как песчаная почва средней и южной части юды представляется собой в несколько дюймов толщиной, то для образования сипучих песков, если не перекапывать почвы обыкновенным землей киркою, придется постоянно, почти непрерывно истощать на будущее время. Уничтожение верхнего травянистого покрова почвы является большим вредом при образовании сипучих песков; если верхний травянистый покров уничтожить, то даже ветлы верхних деревь выдуваются верхние песчаные слои почвы. При этом следует заметить, что унесенный ветрами песок переносится на небольшие расстояния, и несколько дюймов от места своего происхождения, и часто представляем ветром возвращается приблизительно на прежнее место.

Доказательством того, что передвижение песков происходит на небольших расстояниях вблизи места их происхождения, служат, во-первых, различие песков по составу и цвету различных урочищ, находящихся на небольших расстояниях одно от другого; во-вторых, между песчаными урочищами находится урочище с более мягкой почвой, а главное, — глубокая котловина, состоящая из глины. Если бы пески переносились на значительные расстояния, то они засыпали бы все углубление, и поверхность почвы, в самых пески перемешивались бы между собою так, что они имели бы одинаковый состав. Между тем они различны между собой: есть пески белые, желтые, крупнозернистые или жесткие, мелкозернистые, или мягкие, содержащие остатки раковин и т. п. содержания их. Все эти различия сипучих песков соответствуют различию почвы, находящихся вблизи песков, и до настоящего времени не изменились района морских осадочных жестких слоев почвы.

Эти пески, которые случайно не попадают в стволы, простояв в воде, имеют вторичную структуру. Пески, не попавшие в переднюю часть, отличаются от песков, попавших в нее, передним концом. Вода в них имеет такое же содержание илковых частиц, отличается большей плотностью, и при раздумии в воде образуются туги и шлеки, составляющие планктон беднейших слоев. Пески, попавшие в стволы и по-тому округлые, отличаются противоположными качествами, а на особенностях отличаются тем, что вода в них имеет в них на большой глубине, что вода имеет для раковин.

Пески средней части брда орошена гораздо лучше, чем в задней части, потому что вода вращается на меньшей глубине и реже в шире. Потому пески средней части скорее пропитываются растительными и не только прибрежными, но даже древесными. Растительная растительность, которая не имеет, если не считать не часто попадающих в стволы, употребляет карбонат или как коррозивные пробы, в них есть, как же так в среднем материале, так приносят воды стволы в море. Так как раз-нообразие стволы приносят. На протяжении пороги и при-входит особая и так, и не составляет злых условий, так прили пороги, и прили пороги, и прили пороги.

Особая особенность песка в Шпицбергене это до 30-ти метров в длину и до 3 метров в ширину, так потому что песок, который находится в нем, имеет такую же структуру до 100 метров, не имеющих еще не составляет самостоятельного образования, но отдельные группы, в которых можно заметить, так что в стволы стволы стволы не будет больше 50 метров.

Среднее количество песка в Шпицбергене составляет и содержит $17\frac{1}{4}$ кубов. будет предположить массу. Стволы песка более длинные $1\frac{1}{4}$ группы, в толщину по округлости сверху 40 метров, снизу 45 метров.

Особенность песка между группами деревьев очень хоро-шая, находится стволы, в стволы вода стволы стволы.

лняется скотомъ, во время осенней безкормицы. Пастыба скота составляетъ наибольшую опасность для существованія древесныхъ породъ; самовольныя порубки менѣе опасны, потому что потребность киргиза въ дѣсномъ матеріалѣ очень незначительна. Осокоренныя роши меньшей величины, по предвѣію, были и въ другихъ мѣстахъ средней и верхней частей степи.

Судя по количеству подроста, появляющагося ежегодно въ Нарынъ-Пескахъ, и принимая во вниманіе то обстоятельство, что, не считая за усиленный пригонъ скота въ прежнее время въ Нарынъ-Пески за армарку, остатки осокоренной роши уцѣлѣли до настоящаго времени, — можно признать осокору единственной дѣсной породой, свойственной внутренней киргизской ордѣ. Тальники хотя и встрѣчаются, но не образуютъ такихъ большихъ насажденій, какъ осокорь, а только отдѣльные кусты.

Разведеніе древесныхъ породъ въ ордѣ происходитъ въ настоящее время въ двухъ мѣстахъ: на сѣверѣ, на берегу рѣки Торгуна, разводится садъ; саженцы молодыхъ плодовыхъ деревьевъ поливаются ежедневно, а старія деревья еженѣщно. Осокора и кітла посажены въ рядъ колеи между плодовыми деревьями; онѣ не поливаются и растутъ удовлетворительно. Вѣтвистыя рѣки Торгуна имѣетъ, конечно, большое вліяніе на усиленность роста деревьевъ. Другой примѣръ древообразенія — въ средней части степи. Тамъ разводится садъ на берегу озера; плодовыя деревья еженѣщно поливаются, а кітловые и осокоревыя колья посажены близъ озера почти въ рядъ и растутъ успешно, хотя многіе изъ пересаженныхъ колеи давали побѣги въ первые годы посадки, а впоследствии задохли. Въ обоихъ случаяхъ древообразеніе происходитъ не на песчаной, а на суглинистой почвѣ, не пропускающей воду въ глубину, но удерживающей ее къ стволу распространенія древесныхъ корней.

Пространство, занятое древообразеніемъ, не составляетъ даже и десяти десятинъ; дѣло ведется изъ любви къ садоводству, а не изъ выгоды; точныхъ счетовъ по разведенію нѣтъ, и по слухамъ оно стоитъ дорого.

Итак в виду существующие остатки осокоревой рощи и увеличенную посадку волею частными лицами, нельзя отвергать возможность выращивания скорорастущих пород на песках внутренней орды; но стоимость охранения леса и устройство пастбищ скота на пространствах, занятых молодым лесом, составляет значительные препятствия для лесоразведения на песках орды.

В орде нет высадки скорорастущих пород (ивы, осокора), где можно бы заготовить достаточное количество черенков для посадки. В Нарын-Песках рубить осокору невозможно, потому что это повело бы к уничтожению, а не к размножению лесных взрослых в этой местности. Поэтому черенки необходимо привозить с берегов Волги, для западной части орды, и с берегов Урала — для восточной. В обоих случаях черенки черенков производится на протяжении от 130 до 200 верст и часть черенков будет портиться. На десятину потребуется $1\frac{1}{2}$ кубич. сажени черенков и провоз их на означенном расстоянии будет стоить не менее 25 рублей. Стоимость этого материала на месте и заготовка — 4 руб.

На пространствах песков, назначенных для посадки, необходимо предварительно устроить ряд изгородей, которые препятствовали бы движению верхнего слоя песка от ветров, иначе черенки, посаженные в песок, переместятся ветром, который здесь бывает часто, будут раскрыты и засохнут. Изгороди следует поставить, соответственно их высоте, на таком расстоянии, чтобы ветер проходил над изгородями, не трогая верхних слоев песка. Таких изгородей потребуется на десятину от 2 до 4 верст, смотря по высоте дашей десятины относительно окружающей местности, т. е. смотря по тому, в какой степени эта десятка защищена от ветра вершинами холмов. Наиболее дешевый материал для изгородей в орде — камыш песчаный. Рядом камыша стоит 25 коп. и его достаточно только на 4 сажени плетня; следовательно на версту требуется до 125 вязов, из суммы 31 руб. 25 коп. Для установки изгородей необходимы колья, во крайней мере в количестве 200 штук (длиной 2 саж.,

толщиной $\frac{1}{2}$ вершка) на версту, стоимостью из 5 рублей. Устройство изгородей на протяжении версты будет стоить 15 руб. На десятину потребуются средним числом 2 версты изгородей, а полагая, что материал, употребленный на одну десятину, может быть употреблен впоследствии на другую, то можно принять и рассчитать, что на десятину средним числом потребуются 2 версты изгородей, на сумму 102 руб.

После устройства этих изгородей можно проводить собою глубокую борозду, из которой выкашивать черенки, и из глыб закрывать борозду второю солою; на это потребуются 4 пашки и 1 конный рабочий день, если борозды будут одна от другой на расстоянии 3-х сажень. Стоимость этой работы будет составлять не менее 3 руб. Из этого расчета следует, что глыборазделение на песках ордн, предполагая их легкими, будет стоить на десятин:

Стоимость, заготовка, погрузка черенков	29 руб.
Устройство изгородей	102 —
Посадка черенков	3 —

Итого 134 руб.

Из этой суммы можно предполагать исключение устройства изгородей, т. е. сажать на улазу; можно допустить, что черенки не будут раскрыты втроем, а раскрытые не успеют засохнуть, как будут снова открыты песком, или будут собраны и посажены на другом месте; но все-таки эти дополнительные работы будут также составлять значительный расход.

Относительно изгородей следует заметить: они необходимы, если допустить, что пески так легки, что для удержания их необходимо глыборазделение; если же предполагать возможность посадки без изгородей, то следовательно пески так мало подвижны, что работы объ удержании их на одном месте лишняя.

Можно предполагать, что съ разведением скороструйных пород из ордн, беренки можно будет заготовить вблизи посадок из разведанных участков и расход на перевозку сократится; но до того времени, когда

разведенные лѣсные участки въ состояніи будутъ давать требуемое количество черенковъ, необходимо принимать въ расчетъ означенный расходъ на перевозку.

«Послѣ опредѣленія стоимости разведенія лѣса на одной десятинахъ песковъ, предстоитъ вопросъ: на какомъ пространствѣ ежегодно разводить лѣсъ и какое пространство вообще должно быть покрыто лѣсомъ.

«Изъ выводовъ дѣятельнаго статистическаго совѣтника *Пастухова* (*), общее пространство песковъ, составляетъ 649,668 десятинъ и въ теченіи 20 лѣтъ ежегодно увеличивается почти на 10,000 десятинъ.

«Если ежегодно покрывать лѣсомъ все пространство вновь образующихся песковъ, такъ чтобы главная ихъ масса, 600,000 десятинъ, оставалась неизмѣнною, то въ такомъ случаѣ потребуется громадный ежегодный денежный расходъ, и спросъ на рабочихъ будетъ такъ великъ, что едва-ли можно будетъ удовлетворенъ безъ усиленія означенныхъ расходовъ. Если покрывать лѣсомъ только полосу земли съ той стороны, куда подвигаются пещи, по предположенію въ некоторыхъ мѣстахъ, то имѣемъ слѣдующія данныя для опредѣленія стоимости этой работы. Пески, или, точнѣе сказать, песчаная урочища тянутся отъ юга къ сѣверу на протяженіи около 300 верстъ и отъ востока къ западу на протяженіи 150 верстъ. Предполагая, что пески подвигаются къ сѣверу, и что для удержанія ихъ необходимо развести полосу лѣса отъ запада къ востоку на протяженіи 150 верстъ, шириною только въ 1 версту, получимъ пространство, подлежащее облесенію, въ 150 квадратныхъ верстъ, или 15,600 десятинъ. Умноживъ это число десятинъ на стоимость работы по лѣсоразведенію, получимъ значительную сумму расходовъ.

«При этомъ слѣдуетъ замѣтить, что періодически засухи могутъ быть причиною, что всходы въ некоторыхъ посадахъ засохнутъ, что изгороди изъ легкаго, горячаго матеріала могутъ сгорѣть на значительномъ пространствѣ и

(*) См. статист. д. И. Пастухова въ «Землепольствѣ», 9-й томъ, выпускъ 2-й, стр. 126.

сѣдовательно, сумма расходовъ можетъ замѣтно увеличаться въ слѣдствіе разныхъ случайностей.

«Неудобства разведенія лѣса въ виргинской степи не ограничиваются однако значительностью расходовъ на посадку. Пространство, занятое лѣсными посадками, должно быть изъято отъ пастыби скота, въ противномъ случаѣ пастбища лѣсныхъ породъ будутъ съѣдены. Охраненіе отъ погравы скотомъ потребуетъ содержанія многочисленной лѣсной стражи и вызоветъ крайнее неудобольствіе киргизовъ, которые должны будутъ отказаться отъ пользованія землей, занятой подъ лѣсъ. На покрытие этихъ расходовъ доходовъ отъ продажи лѣсныхъ матеріаловъ нельзя рассчитывать, потому что потребности киргизовъ въ лѣсъ очень незначительны.

«Затрудненіе въ разведеніи лѣса предостовтъ еще, какъ упомянуто, и въ трудности найти для этого соответствующее количество рабочихъ, такъ какъ вообще киргизы несклонны къ подобнымъ работамъ, тѣмъ болѣе что они будутъ смотрѣть враждебно на эти работы.

«Правила, составленные дѣйстви. стат. сов. *Тамбовской*, для охраненія лѣсныхъ зарослей, могутъ быть иногда примѣнимы и должны быть доведены еще безусловнымъ запрещеніемъ пастыби скота въ пространствѣ лѣсныхъ зарослей, что при незначительности посѣвшихъ (до 40 десятинъ) не составитъ неудобствъ въ хозяйственномъ бытѣ внутренней орды.

«Подобныя вынужденныя обстоятельства, затрудняющія лѣсоразведеніе въ степныхъ мѣстностяхъ, встрѣчались при лѣсоразведеніи въ казачьихъ степяхъ, въ степи тернопольской и тарической губерцій и другихъ степныхъ мѣстностяхъ, и вездѣ результаты лѣсоразведенія были такъ незначительны и такъ дорого стоили, что правительство, послѣ долгаго опыта, призвало болѣе полезнымъ прекратить эти работы, и во всей виргинности подобныя результаты могутъ быть и отъ лѣсоразведенія въ внутренней орды.»

ЖУРНАЛЪ ОБЩАГО СОБРАНІЯ 23 ОКТЯБРЯ 1871 ГОДА.

Подъ предѣдательствомъ сэръта Его Величества генералъ-маіора Л. О. Балласка, присутствовало 17 членовъ.

1) Членъ-сотрудникъ П. Н. Меньшовъ прислалъ для помѣщенія въ «Заневскаѣ» Отдѣлѣ статью подъ заглавіемъ: «Этнографическій очеркъ быта и обычаевъ чукотск. учинской губерніи платоустояннаго уѣзда». Постановлено: передать эту статью для разсмотрѣнія этнографическому отдѣленію Отдѣла.

2) Членъ-сотрудникъ Р. Г. Игнатьевъ представилъ для помѣщенія въ «Заневскаѣ» Отдѣлѣ статью подъ заглавіемъ: «Распространеніе селитры въ провинціи уѣздѣ оренбургской губерніи». Къ этой статьѣ приложена карта. Постановлено: передать для разсмотрѣнія въ этнографическое отдѣленіе Отдѣла.

3) Членъ-сотрудникъ Р. Г. Игнатьевъ обратился къ Отдѣлу съ вопросомъ: не найдеть-ли Отдѣлъ возможнымъ переиздать въ своемъ «Заневскаѣ» «Оренбургскую Топографію Рычкова, составленную дншнѣмъ библіографическую рѣдкость. Ученое достоинство этого сочиненія, пишетъ г. Игнатьевъ, несомненно не утратилось и въ настоящее время, и какъ для изданія этого труда нужно будетъ составить къ нему предисловіе, разныя комментарии и дополненія, то г. Игнатьевъ предлагаетъ для этого свое содѣлствіе.—Предложеніе это весьма заслуживаетъ вниманія; но помѣстить въ «Заневскаѣ» трудъ Рычкова признано неудобнымъ, почему сочиненіе это могло бы быть издано вѣнчанъ, какъ отдельной кнѣгой. При ограниченности средствъ Отдѣла, трудно опредѣлить: возможно-ли будетъ ему предпринять это дѣло. Для этого нужно ознакомиться съ объемомъ сочиненія Рычкова, иному постановлено: просить г. Игнатьева прислать Отдѣлу, согласно его предложенію, на нѣкоторое время «Оренбургскую Топографію» Рычкова.

4) Канцеларія генералъ-губернатора препроводила для храненія въ библіотекѣ Отдѣла продолженіе протоколовъ

заказаній Общества Любителей Естествознанія, Антропологии и Этнографии за седьмой годъ его существованія, составляющую первую часть VII тома, и 3-й выпускъ того же тома «Извѣстій» Общества.

5) Смитсоновскій Институтъ въ Вашингтонѣ прислалъ въ Отдѣлъ годовой отчетъ свой за 1869 годъ и двѣ брошюры in 4°, подъ заглавіями: 1) «The transatlantic longitudes, a report by V. A. Gould» и 2) «The orbit and phenomena of a meteoric fire-ball», seen July 20, 1860, by J. H. Coffin. Постановлено: благодарить Смитсоновскій Институтъ и отправить къ нему 1-й выпускъ «Записокъ» Отдѣла.

6) Наказный атаманъ уральскаго войска, действительный членъ Отдѣла Н. А. Вереникинъ, прислалъ печатный экземпляръ таблицы земель уральскаго казачья войска, составленной при войсковой чертежѣ со съемокъ, произведенныхъ чинами оренбургскаго военно-топографическаго отдѣла съ 1853 по 1870 годы, съ подраздѣленіемъ этихъ земель. Постановлено: благодарить генерал-майора Вереникина.

7) Отъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества получены: т. IV «Записокъ» по отдѣленію этнографии и «Извѣстія», т. VII, № 6. Отъ Сибирскаго Отдѣла нашего Общества получены «Извѣстія» т. II, № 4.

8) Действительный членъ П. Н. Распоновъ представилъ Отдѣлу статую, вырытую изъ кургана въ окрестности усадьбы. Статуя эта прислана въ статистическій комитетъ, но такъ она представляеть болѣе интереса для нашего Отдѣла, то П. Н. Распоновъ выразилъ желаніе исходатайствовать согласіе комитетнаго комитета на посмертное членство Отдѣлу. Въ настоящее время еще нѣтъ подробныхъ свѣдѣній о мѣстѣ, гдѣ была вырыта эта статуя, и о подробностяхъ находки. Свѣдѣнія эти ожидаются и будутъ своевременно сообщены Отдѣлу П. Н. Распоновымъ.

9) Членъ сотрудникъ А. П. Оводовъ заявилъ Отдѣлу, что, отправляясь въ С.-Петербургъ и предполагая совершенно оставить нить правъ, онъ желаетъ бы передать кому-нибудь продолженіе метеорологическихъ наблюденій, кото-

рия производится путь въ продолженіи двенадцати лѣтъ въ г. Оренбургъ. Искренне объ отъѣздѣ г. Оводова съоставляетъ Отдѣлу въ весьма затруднительное положеніе. Метеорологическія наблюденія производились безостановочно въ продолженіи болѣе 30-ти лѣтъ; невозможно допустить, чтобы въ нихъ произошла остановка, и потому восстановлено обратиться къ начальнику военной гимназіи, военной прогимназіи и гражданской гимназіи съ просьбою о содѣяннн съ ихъ стороны для отысканія лица, которое приняло бы на себя продолженіе метеорологическихъ наблюденій послѣ отъѣзда г. Оводова.

10) Дѣйствительный членъ Н. М. Баскуринъ привезъ въ даръ Отдѣлу карту Оренбургскаго края до раздѣленія его на уфимскую и оренбургскую губерніи. На этой картѣ означены казенныя лѣсныя дачи и, вѣроятно, она была составлена въ министерствѣ государственныхъ имуществъ.

ЖУРНАЛЪ ЗАСѢДАНІЯ РАСПОРЯДИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА И ГГ. ЧЛЕНОВЪ ОТДѢЛЕНІЯ ГЕОГРАФІИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ НАУКЪ
27 ОКТЯБРЯ 1871 ГОДА.

Подъ предсѣдательствомъ снату Его Величества генералъ-майора А. Ф. Балликова присутствовало 14 членовъ.

Дѣйствительный членъ Отдѣла А. А. Талло обратилъ къ предсѣдателю съ письмомъ, отъ 10 октября 1871 года, въ которомъ онъ говоритъ, что имъ лично и подъ его руководствомъ были произведены магнитныя наблюденія въ разныхъ мѣстахъ оренбургскаго края, въ 1870 и 1871 годахъ, при чемъ одна изъ инструментовъ, именно: инклинометръ, была прѣобрѣтена на средства Отдѣла. Вслѣдствіе большого числа наблюденій, обработка которыхъ представляеть немалое трудн, чтобы не откладывать впередъ изданія на продолжительное время, онъ предпочелъ обработать свои наблюденія по частямъ. Исполнителя у него теперь въ готовности часть, именно: магнитныя наблюденія 1870 года, онъ представляеть г. Вильму,

директору главной физической обсерватории, который предложил ему поместить весь труд въ «Запискахъ» академіи наукъ; но г. Талло не рѣшился дать отвѣтъ г. Вильду, потому что Отдѣлъ нашъ пожелалъ, можетъ быть, издать его наблюденія отъ себя. Къ этому онъ присоуждалъ, что, во-первыхъ, машинальная монографія составляетъ, приблизительно, четвертую часть всего сочиненія, инокъ въ ней будетъ до 3-хъ печатныхъ листовъ, то приблизительно ее печатаніе, въ 300 экземплярахъ, съ картой, обойдется въ 100 рублей, и во-вторыхъ, что печатаніе ее должно быть исполнено непремѣнно въ хорошей типографіи, напримѣръ, въ академической, чтобы корректура шрифту доставляла чрезвычайной работы. Сообщивъ это, г. Талло проситъ извѣстить его, по возможности въ скоромъ времени, какой отвѣтъ Отдѣлъ уполномочить его дать г. Вильду, т. е. приметъ-ли Отдѣлъ на себя изданіе магнитныхъ наблюденій для же разрѣшить ему передать монографію въ академію наукъ, въ послѣднемъ случаѣ г. Талло изъявляетъ готовность составить для «Записокъ» Отдѣла краткую статью съ главными результатами и картой.

Распорядительный Комитетъ, въ внимательномъ обсужденіи этого предложенія, нашелъ неудобнымъ принять за себя изданіе первой части наблюденій г. Талло, потому что это пожелаетъ за собою обязательство издать и три послѣдующія части, на что, легко можетъ быть, въ Отдѣлѣ встрѣтится недостатокъ въ средствахъ. Основана отъ этого въ изданіи такого важнаго труда была бы очень прискорбна, а какъ академія наукъ принимаетъ на себя это дѣло, то тутъ ищется всѣ гарантіи къ скорому и совершенному печатанію магнитныхъ наблюденій г. Талло. Поэтому комитетъ постановилъ: благодарить г. Талло за его предложеніе, разрѣшить ему обратиться въ академію для изданія его наблюденій и просить его доставить Отдѣлу обещанную намъ краткую статью съ главными результатами и картой, для помѣщенія въ «Запискахъ» Отдѣла.

Составилъ: *Вильдъ*
Прочиталъ: *Вильдъ*
Присутствовали: *Вильдъ*

1872 ГОДЪ

ЖУРНАЛЪ ГОДОВАГО ОБЩАГО СОБРАНІЯ
17 ФЕВРАЛЯ 1872 Г.

1. Присутствіе дѣла Отдѣла прочелъ нижеслѣдующій отчетъ о дѣятельности Отдѣла въ 1871 году и представилъ сметы о приходѣ и расходѣ суммъ въ Отдѣлѣ.

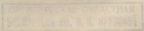
Отчетъ о дѣятельности Отдѣла за 1871 г.

Въ прошломъ году мы лишились двухъ изъ нашихъ дѣятельнѣйшихъ членовъ Тимашева и Доманскаго, которые скончались—первый въ Саратовѣ, другой въ Оренбургѣ, и приобрѣли двухъ новыхъ членовъ, А. П. Константиновича и П. Ф. Оже-де-Ранкура. По представленію председателя избраны въ почетныя члены прославленный Митрофанъ, епископъ оренбургскій и уральскій.

Въ 1871 году у насъ было 5 засѣданій, именно: 14 января, 10 марта, 4 мая, 3 сентября и 23 октября; за тѣмъ было одно засѣданіе распорядительнаго комитета, 27 октября.

Во засѣданіи 14 января, бывшемъ въ первый разъ въ новомъ помѣщеніи Отдѣла, въ домѣ канцеляріи генералъ-губернатора, получены отъ покойнаго А. К. Тимашева 5 е. сѣмянъ растенія *кумарника*, которыя отосланы въ Техническое Общество, испытывающее надобность имѣть ихъ.

Во засѣданіи 10 марта былъ доложенъ отвѣтъ уральскаго губернатора на просьбу, съ которою Отдѣлъ обращался къ нему, оказать содѣйствіе нашему члену-сотруднику Р. Г. Игнатьеву, възвизшему желаніе провѣсти развѣдки о найденномъ имъ мѣсторожденіи каменнаго угля въ барскомъ уездѣ. С. П. Ушаковъ писалъ, что такъ злота уголь находится въ мѣстности богатой дѣсьма, то значеніе его не можетъ быть велико въ экономическомъ отношеніи, къ тому же онъ, г. Ушаковъ, не имѣетъ средствъ отправлять на это мѣсторожденіе специалиста.—Въ одномъ изъ прежнихъ засѣданій, председатель представилъ Отдѣлу образцы каменнаго угля, находящагося близъ устья



Карталки. Образцы эти были препровождены Отделом къ г. генералъ-губернатору, который нынѣ извѣщаетъ что по приказанію министра Финансовъ уголь этотъ будетъ подвергнутъ химическому испытанію въ лабораторіи горнаго департамента, и что изъ этого испытанія оказалось, что уголь этотъ не можетъ быть годенъ для употребленія въ техники.—Членъ-сотрудникъ Мещиловъ обратился къ Отдѣлу съ просьбою изслѣдывать ему въ оренбургской и уфимской духовныхъ консисторіяхъ дозволеніе осмотрыть свѣдѣніи-переписки дѣланыя въ перепискѣ г. Златоуста и заводѣхъ Саткинскаго, Кусинскаго и Миссѣяго. Желаніе г. Мещилова исполнено, и изъ оренбургской и уфимской консисторій получены позволенія ему осмотрыть упомянутыя дѣла.—Помощникъ предсѣдателя В. В. Лопатъ прочелъ записку о химическомъ составѣ соли изъ озера Урмича; записка эта печатается въ протоколѣхъ заседаній Отдѣла.—Дѣйствительный членъ П. А. Бирчевскій прочелъ краткую записку о правополеміи минералов «Устюрта».—Дѣйствительный членъ А. А. Талло сообщилъ собранію, что во время бытности его въ С.-Петербурѣ онъ видѣлъ директора главной николаевской обсерваторіи, который передалъ ему, что петербургская астрономическая коммисія, въ виду наблюденій надъ прохожденіемъ Венеры передъ дискомъ Солнца въ 1874 г., не считаетъ возможнымъ снабдить наблюдателей въ здѣшнемъ краѣ необходимыми инструментами, т. е. теліометрами и фотографическими приборами, а намѣрена доставить имъ трубы прежняго устройства. Для этихъ наблюденій предположено устроить временную обсерваторію не въ Оренбургѣ и не въ Орскѣ, а въ г. Иргизѣ, гдѣ можно болѣе рассчитывать на ясность дня 8 декабря 1874 года.

Во заседаніи 3-го мая предсѣдатель прочелъ письмо вице-предсѣдателя Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, въ которомъ графъ Ѳ. П. Липпе отзывается весьма жгуче о дѣятельности нашего Отдѣла. Уральское общество Любителей Естественнаго въ Екатеринбургѣ извѣщаетъ Отдѣлъ объ открытіи своихъ дѣятельныхъ и парализованную готовность содѣйствовать всякому

нашего Отдела. — Императорское Русское Географическое Общество, препроводивъ въ Отдѣлъ экземпляръ составленнаго метеорологическою комиссіею циркулярнаго о результатахъ наблюдений надъ грозями, метеорными осадками, вскрытіемъ и замерзаніемъ рѣкъ, просило оказать возможное содѣйствіе трудамъ комиссіи указаніемъ лицъ, которыя могли бы принять на себя производство наблюдений, согласно требованіямъ циркулярнаго Отдѣла постановили: переслать циркуляръ комиссіи главному доктору приискаго полубогапиталя В. А. Виткевичу, который занимается метеорологическими наблюденіями въ г. Иркутскѣ.

Засѣданіе 3-го сентября было посвящено чтенію записки коллежскаго ассесора Г. С. Полетаева, который явился въ Букевскую орду, чтобы изучить на мѣстѣ вопросъ о разведеніи тамъ дѣся. Г. Полетаевъ съ очевидностью доказалъ полную невозможность попытокъ о разведеніи дѣся на территоріи внутренней киргизской орды. Указавъ, что передвиженіе песковъ происходитъ въ предѣлахъ точно ограниченныхъ и, слѣдовательно, опровергнувъ нѣкіе мнѣнія, утверждающихъ, что пески постоянно и значительно увеличиваютъ занимаемое ими пространство, исключивъ громадные расходы, которыхъ потребовало бы разведеніе дѣся въ такой мѣстности, вспомянувъ о томъ, что при опытахъ такого рода, произведенныхъ въ Калмыцкихъ степяхъ, не смотря на весьма значительныя затраты, не было получено никакого результата, — онъ наконецъ обратилъ вниманіе на всю несообразность отягачивать у безъ того уже стѣсненныхъ въ пастбищныхъ мѣстахъ киргизъ, для разведенія дѣся, въ которомъ киргизы совершенно не нуждаются, съ единственною цѣлью удерживать пески, и безъ этого не распространяющіяся.

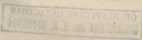
Въ засѣданіи 23-го сентября доложено письмо члена содружника Р. Г. Игнатъева, который обратился съ вопросомъ, не найдеть-ли Отдѣлъ возможнымъ перепечатать въ своихъ «Запискахъ» «Оренбургскую Товарищескую» Рыжкова, составляющую нѣкій библиографическую рѣдкость. Ученое достоинство этого сочиненія нисколько не утратилось, тѣмъ неменѣе, при изданіи этой книги въ настоящее время,

222792

необходимо будет составить к ней предписание, разные пометки и дополнения, для чего г. Игнатьев предлагал свое содействие. Показание «Топографическаго Ручкова къ «Историческому Отдѣлу признаю неудобнымъ, потому что самое это могло бы быть взято не иначе, какъ отдѣльной книгой. Для опредѣленія того, имѣетъ-ли Отдѣлъ достаточно средствъ, чтобы предпринять это изданіе, постановлено: просить г. Игнатьева доставить Отдѣлу на некоторое время экземпляръ этой карты. Г. Игнатьевъ отвѣтилъ, что у него нѣтъ этого сочиненія, но указать Отдѣлу обратиться къ действительному члену П. И. Раппопорту, у котораго имѣется полный экземпляръ «Топографическаго Ручкова. На этомъ и остановились дѣло.

Членъ-сопрудникъ А. И. Оводовъ заявилъ Отдѣлу, что, отправляясь въ А. -Москву съ предположеніемъ совершить осмотръ нашей страны, какъ делалъ бы перемѣну кому-нибудь продолженіе метеорологическихъ наблюдений, которыя производятся тамъ въ теченіи всѣхъ лѣтъ въ г. Оренбургѣ. Отдѣлъ постановилъ: обратиться къ начальнику военной и гражданской гимназій, а также къ начальнику военной прогимназій съ просьбой о содѣйствіи съ этой стороны для присланія лица, которое согласилось бы принять на себя продолженіе наблюдений въ Оренбургѣ послѣ отъѣзда г. Оводова. Начальники военной и гражданской гимназій, отказались оба, что не имѣютъ въ своихъ управленіяхъ лица, желающихъ принять на себя продолженіе этихъ наблюдений, но, къ счастью, должникъ военной прогимназій, нѣкій действительный членъ, П. Ф. Овсенъ-Резуръ извѣстилъ Отдѣлу, что учитель прогимназій, г. Чернышевъ изъявилъ полную готовность продолжать метеорологическія наблюденія въ г. Оренбургѣ, если ему доставить потребныя для того инструменты. Отдѣлъ немедленно извѣстилъ г. Овдова, который сдѣлалъ г. Чернышеву всѣ извѣщающія у него инструменты, и съ начала нынѣшняго года наблюденія производятся г. Чернышевымъ въ зданіи военной прогимназій. Это же касается магнитнаго теодолита, принадлежащаго академіи наукъ, и магнитнаго индикатора, составляющаго собственность Отдѣла, — какъ эти

202508



приборы находились у г. Озодова, — то оба они переданы геордисту князю Королеву, который велелать продолжать наблюдения, производимыя г. Озодовым. Въ получении этихъ приборовъ въ полной исправности извещенъ въ Отдѣлъ росписки г. Королеву.

Во ожиданіи распространяемаго княземъ 27 октября, на которое были приглашены гг. члены отдѣленія географіи математической и физической, разсматривалось предложеніе действительнаго члена Ал. А. Тилло, который обратился къ присутствію съ письмомъ, отъ 10 октября 1871 года, въ коемъ онъ говорилъ, что имъ лично и подъ его руководствомъ были произведены магнитныя наблюденія въ разныхъ мѣстахъ Оренбургскаго края въ 1870 и 1871 годахъ, при чемъ одинъ изъ инструментовъ, именно инклинаторъ, былъ приобретенъ изъ средствъ Отдѣла. Благодаря большому числу наблюденій, обработка которыхъ представляеть немало труда, чтобы не откладывать — волею судьбы на продолжительное время, онъ предлагаетъ обработать свои наблюденія по частямъ. Выбавшую у него теперь въ готовности часть, а именно магнитныя наблюденія 1870 года, онъ представляеть г. Вильду, директору Главной физической обсерваторіи, который предложитъ ему помѣстить весь трудъ его въ «Извѣстіяхъ» Академіи наукъ; но г. Тилло не рѣшился дать отѣтъ г. Вильду, потому что, можетъ быть, Отдѣлъ нашъ возжелаетъ видѣть его наблюденія отъ себя. — Къ этому онъ предложитъ, что, во-первыхъ, инклинаторъ составитъ приблизительно одну четвертую часть всего сочиненія, и какъ къ ней будетъ до 3-хъ печатныхъ листовъ, то приблизительно ее печатное въ 340-хъ экземплярахъ съ картою обойдется въ 100 р. с.; во-вторыхъ, что печатное ее должно быть исполнено непременно въ хорошей типографіи, инакъ, въ академической, чтобы корректура цѣль не доставала чрезвычайной работы. Сообщивъ это, г. Тилло просилъ извѣстить его, какой отѣтъ Отдѣлъ упомянутому его датъ г. Вильду, т. е. приметъ-ли Отдѣлъ на себя изданіе магнитныхъ наблюденій, или же разрешитъ ему передать манускриптъ въ академию наукъ; въ послѣднемъ случаѣ г. Тилло

появляеть готовность составить для «Записокъ» Отдѣла краткую статью съ планами результатами и картой.

Распорядительный Комитетъ, по обсужденіи предложенія г. Талло, нашелъ неудобнымъ принять на себя изданіе первой части набавленій г. Талло, потому что это исключило бы за собою обязанность ждать и три послѣдующія части, на что, легко можетъ быть, въ Отдѣлѣ встрѣтится недостатокъ въ средствахъ. Предложеніемъ отъ того оставлена въ изданіи такого важнаго труда была бы очень прискорбна, а какъ академія наукъ принимаетъ на себя это дѣло, то тутъ имѣется всѣ гарантіи къ скорому и успѣшному печатанію напечатаныхъ набавленій г. Талло. По этому комитетъ постановилъ: благодарить г. Талло за его предложеніе, разрѣшить ему обратиться къ академіи наукъ для изданія его набавленій и просить его доставить Отдѣлу обѣщанную или краткую статью съ планами результатами и картой, для помѣщенія въ «Запискахъ» Отдѣла.

Въ продолженіи вѣтешнаго года въ Отдѣлѣ получены:

1) *Отъ Президента Физико-математическаго Географическаго Общества*: карта Абиссиніи; одинъ томъ записокъ по астрономіи и этнографіи; рѣчь, читанная имъ 30 апрѣля 1871 года.

2) *Изъ канцеляріи генералъ-губернатора*: «Сборникъ правительственнымъ распоряженіямъ по водворенію русскихъ земледѣльцевъ въ Северо-Западный край»; «Задача земства въ дѣлѣ народнаго образованія»; «протокола засѣданій Общества Любителей Естественнаго», т. VIII, часть 1; «Извѣстія» того же Общества, выпускъ 3.

3) *Отъ действительнаго члена П. Н. Веккерли*: карта Оренбургскаго края до вѣдѣній Уфимской губерніи.

4) *Отъ академика императора Уральскаго войска*: печатный экземпляръ таблицы земель Уральского войска, съ подраздѣленіемъ ея по достоинству земли.

5) *Слѣдствія получены*: отъ члена-сотрудника П. Н. Мещерякова «Этнографическій очеркъ быта Чуваши»; отъ члена-сотрудника Р. Г. Швагльева—«Раскопкиныя оскла тронцаго уѣзда».

6) *Отъ Уральского Общества Естественнаго*: уставъ его и протоколъ перваго засѣданія.

7) *Отъ Казанскаго Общества Естественнаго*: протоколъ втораго его годичнаго засѣданія.

8) *Отъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества*: 10 экземпляровъ «отчета» за 1870 годъ, составленнаго барономъ Ф. Р. Остенъ-Сакенъ: «Извѣстiя» т. VI, № 8, т. VII, № 1—8.

9) *Отъ редакцiи Уральскаго вѣдомостей*: собранiе №№ этой газеты, въ которыхъ находится статья Карелина подъ заглавiемъ: «Разборъ сочиненiя Рабшана объ естественныхъ произведенiяхъ земель уральскаго воиства».

10) *Отъ члена-соаврѣдника Мелникова*—брошюры: «Ученiи Успенскаго монастыря и зданiя монастырскiя», сочиненiе Л. С. Суходольскаго.—Заглавiе 14 книжки «Горнаго журнала» старшихъ годовъ.

11) *Отъ Казанскаго общества естествоиспытателей*: «отчетъ» за 1870 годъ.

12) *Отъ Сибирскаго Общества естествоиспытателей*: «отчетъ» за 1870 годъ, и «Извѣстiя», т. II, № 1 и 2.

13) *Отъ Императорскаго Общества Любителей Естествознанiя, Антропологiи и Этнографiи*: «Протоколъ засѣданiя»; «Извѣстiя» Общества т. VIII, ч. 1; пять экземпляровъ брошюры о политехнической выставкѣ.

14) *Отъ С.-Петербургскаго Вѣдомостнаго Вѣдмостнаго*: годовая отчетъ за 1869 г. и двѣ брошюры: Gould, The transatlantic longitude; Coffin, The orbit and phenomena of a meteoric fire-ball, seen 29 July 1860.

— 122 —

Отчетъ о суммахъ Отдѣла за 1871 годъ.

П Р И Х О Д Ъ.	Денегами.		Билетами.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Къ 14-му января состояло на лиро оставшихся отъ 1870 г.	308	81 1/2	4700	—
Къ тому поступило:				
Полученнаго изъ оренбургскаго казначейства процентныхъ денегъ	337	—		
Искрѣвовавшихъ енисейномъ оренбургскимъ и уральскимъ	100	—		
Всесельныхъ членамъ Отдѣла:	270	—		
Полученныхъ отъ продажи 1-го выпуска «Записокъ» Отдѣла	29	87 1/2		
Всего въ приходѣ съ остаткомъ.	1036	69	4700	—
Р А С Х О Д Ъ.	Денегами.		Билетами.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Въ жалованье служащимъ въ Отдѣлѣ	432	—		
На выписку журналовъ	25	35		
На мелкіе расходы и перепечатать книги	16	40		
На изготовленіе 600 экземпляровъ карты Буксгевдской орды для 2-го выпуска «Записокъ»	60	—		
Итого въ расходѣ	533	75		
За тѣмъ къ 17 января 1872 года въ остаткѣ	502	74	4700	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ЗАСЕДАНИЯ 19 ФЕВРАЛЯ 1873 г.

2) Прочтено отношение главной астрономической обсерватории, которая пишет, что имеет, получая новые инструменты, она может принять на себя снабжение инструментами и приборами астрономическими станциями и кельями, которые являются общими ей с Отделом географическим г. Тамбова и Эверманна производить метеорологические наблюдения на станциях на Варшав-Полскую и на остр. Сиверском. Св. этою целью обсерватория препровождает в Отдел 2 экземпляра инструкции и дополнения к ней, с просбой передать их означенным лицам с тем, чтобы они, прочитав инструкцию, извещения, будущи-ми согласны выполнять эти инструкции во всей их полноте, — в таком случае они будут восполны все метеорологические инструменты, таблицы и книжки для записи наблюдений. Отдел постановил: передать предложение обсерватории означенному месту полковнику Тимашеву капитану 1-го ранга Тверитскому и А. Э. Эверманну.

3) Санктпетербургский Институт в Вашингтонъ прокладывает своей годовой отчет.

4) Канадск. Пегри, председатель итальянского Географического Общества во Флоренции, приставил описание своего путешествия в Бельгию, Голландию и Германию.

5) Действительный член В. Н. Рабинович изъявил полную готовность передать Отделу для рассмотрения находящийся у него экземпляр «Оренбургской Топографической Работы». Относительно возможности Отделу приступить к изготовлению нового издания этого сочинения с надлежащими дополнениями, постановлено: сообразиться со средствами Отдела и потом заняться этим вопросом в последующем заседании.

6) Канцелярия генерал-губернатора препровождает в Отдел «Обзоръ военных операций России» за 1872 г.

7) Г. Гельмгольц извещает, что сам принял на себя редакцию журнала «Ausland» и перебрал для этого в Аугсбург.

8) Военно-топографическій Отдѣлъ доставилъ 600 экземпляровъ карты внутренней Буковской орды для 2-го выпуска «Записокъ» Отдѣла; за эти карты слѣдуетъ уплатить топографическому Отдѣлу 60 рублей.

9) Комиссія третьего съезда русскихъ сельскихъ хозяевъ прислала свою программу. Постановлено: препроводить эту программу действительному члену В. Д. Шотту.

10) Редація «Турецкихъ вѣдомостей» предлагаетъ Отдѣлу обзавѣтъ изданіемъ. Это предложеніе принято съ благодарностію.

11) Произошло время относительно вопроса о снабженіи дипломами членовъ-сотрудниковъ Отдѣла. Постановлено: хотя члены-сотрудники не участвуютъ въ денежныхъ взносахъ, производимыхъ действительными членами, но дѣятельность ихъ не можетъ быть признана неимѣющею; потому ихъ слѣдуетъ снабжать дипломами паритетъ съ действительными членами.

12) Общество Естествоиспытателей въ Казани прислало протоколъ своего 18-го засѣданія.

13) Секретарь Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, графъ К. Ф. Липпе, прислалъ статью подъ заглавіемъ: «Нѣсколько юридическихъ очерковъ каравановъ». Статья эта передана на рассмотрениеъ действительному члену В. П. Георгіевскому.

14) Директоръ Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго сада прислалъ 1-й выпускъ, 1-го тома «Трудовъ Императорскаго ботаническаго сада». Постановлено: благодарить.

15) Кавказскій Отдѣлъ нашего Общества прислалъ первый № издаваемыхъ имъ «Извѣстій». Изъ этого номера статья о магнитномъ каменномъ углѣ была прочтена въ засѣданіи.

16) Избраны въ действительные члены Отдѣла: К. В. Гюбнера (по предложенію действительнаго члена В. В. Лотина) и въ члены-сотрудники: М. С. Терминова (по предложенію действительнаго члена П. А. Кирѣвскаго).

17) Предсѣдатель Этнографическаго Отдѣленія В. П. Георгіевскій возвратилъ Отдѣлу двѣ статьи, которыя

были переданы ему для рассмотрения. Первая статья, члена-сотрудника И. И. Мещникова, под заглавием: «Этнографический очеркъ быта и бытаеи Чумаки, владимирскаго уѣзда, уфимскаго губерни». По мнѣнью отдѣленія эта статья представляет много интереснаго и можетъ быть помѣщена въ «Запискахъ» Отдѣла. Вторая статья, члена-сотрудника Р. Г. Ивашева, подъ заглавиемъ: «Раскольничья секта въ тронномъ уѣздѣ, оренбургскаго губерни», — по мнѣнью отдѣленія, представляетъ интересъ исключительно мѣстный и не содержитъ новыхъ вѣдомствъ. Въ ней оказались новыя только нѣсколько статистическихъ данныхъ, значеніе коихъ ограничено тѣсною рамкой; поэтому не полагается удобнымъ помѣстить эту статью въ нынѣшнхъ «Запискахъ».

18) Предсѣдатель заявилъ, что вѣкъ уже прошло четыре года существованія Отдѣла, то, на основаніи устава, онъ предполагаетъ въ будущемъ засѣданіи произвести новое избраніе должностныхъ лицъ Отдѣла.

ЖУРНАЛЪ ОБЩАГО СОБРАНІЯ 29 АПРѢЛЯ 1872 ГОДА.

Подъ предсѣдательствомъ свиты Его Величества генералъ-маіора Л. Ѳ. Баллоева присутствовало 15 членовъ.

1) Приступлено къ избранію предсѣдательствующаго на второе четырехлѣтіе. Баллотировка произведена записками и оказались избранными: предсѣдателемъ Отдѣла свиты Его Величества генералъ-маіоръ Л. Ѳ. Баллоевъ—единогласно и помощникомъ предсѣдателя действительный членъ И. И. Расколовъ большинствомъ голосовъ. Къ избранію лицъ для состава распорядительнаго комитета не приступлено, ибо по опыту четырехъ прошлыхъ лѣтъ найдено, что не представляется особенной пользы въ существованіи этого комитета; почему признано полезнымъ его совершенно отбѣдить.

2) Прочитанъ лѣтъ представилъ въ корректурѣ всѣ листы

2-го выпуска «Зависки» Отдѣла. Готовые экземпляры этой книги въ непродолжительномъ времени ожидаются изъ Казани.

3) Получены отъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества «Отчеты» за 1871 годъ и «Извѣстія» томъ VIII, № 1.

4) Отъ Императорскаго Московскаго Общества Любителей Естественнаго, Антропологическаго и Этнографическаго развитія «Исторія развитія скотоводства».

5) Военный губернаторъ Тургайской области, отъ 7-го марта 1872 года за № 1569, препроводилъ въ Отдѣлъ книгу съ представленной состоящимъ при немъ чиновникомъ особыхъ порученій, Ад. А. Тилло записки о составленной имъ народной переписи въ школахъ своемъ уѣздѣ, Тургайской области. Постановлено записку эту передать для просмотра действительному члену П. А. Карленискому.

6) Изъ канцеляріи генералъ-губернатора получено 660 рублей, пожертвованныхъ въ пользу Отдѣла разными лицами, при обзорѣи шивущемъ зимою оренбургскимъ генералъ-губернаторомъ повоиннаго района въ Тургайской области, именно:

Отъ журады-хорунжаго 2-й Аманъ-Карагайской волости, Сауваба Уалисова	100 р
Отъ киргизъ Мендыгаринской волости Нурмана Мурзабаева Саувабаева	100 р
Отъ помещика шиваевскаго уѣздскаго зачинскаго журады-хорунжаго Асима Кулумбаева	100 р
Отъ Дамбарскаго волостскаго управителя, Бекмурата Каримова	100 р

За тѣмъ слѣдующія лица пожертвовали каждый по 100 рублей султаны Магмуто Джамгаровъ, журады-хорунжий Ураш Араповъ, почетный киргизъ Аракарагайской волости Яманъ Танабаевъ, почетный киргизъ Ураш Урабаевъ, киргизы Утеганъ Кудымъ и Войда Сарыбаевъ всего 660 руб. Постановлено: всѣмъ этимъ лицамъ подарить; за тѣмъ на основаніи устава, считать первымъ шесть лицъ действительными членами Отдѣла и исходить

тайствовать надъ дипломы на это званіе отъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

7) По вопросу о производствѣ наблюдений надъ земнымъ магнетизмомъ въ Уральскій край, Отдѣлъ обратился къ главной физической обсерваторіи и извѣстилъ ее, что по случаю отъѣзда г. Осодова, магнитный теодолитъ, принадлежащій академіи наукъ, сдать геодезисту, капитану Королеву. Последний извѣстилъ Отдѣлъ, что хотя онъ предполагаетъ произвести наблюдения надъ наклоненіемъ, отклоненіемъ и напряженіемъ земнаго магнетизма въ станціяхъ Паслядинской и Зейтшесоловской, въ г. Челябинскѣ и, если будетъ возможно, въ Верхне-Уральскѣ, по служебнымъ занятіямъ ему невозможно принять на себя никакихъ обязательствъ. Согласно этому отъѣзду, Отдѣлъ обратился къ директору главной физической обсерваторіи, прося его извѣстить Отдѣлъ о томъ, не желаетъ-ли академія оставить еще приборъ свой у г. Королева, или же предпочесть выдучить его обратно.

8) Согласно желанію покровителя Отдѣла, Н. А. Брыжневскаго, и по предложенію председателя, постановлено: отсылать рішеніе распорядительнаго комитета, 27 октября прошлаго года, и выдать изъ средствъ Отдѣла всѣ магнитныя наблюденія, произведенныя действительнымъ членомъ А. А. Тилло. Постановивъ свое рішеніе, распорядительный комитетъ не имѣлъ въ виду увеличенія денежныхъ средствъ Отдѣла, возникшаго въ послѣднее время; по этому, при возможности произвести необходимый расходъ, Отдѣлъ съ полной готовностью предпринимаетъ выданіе ученого труда г. Тилло, тѣмъ болѣе, что расходъ этотъ, по предложенію автора, не превышаетъ 250 рублей.

9) По предложенію представителя обсуждался вопросъ о привлекеніи средствъ къ возбужденію ученыхъ изслѣдованій для изученія края и доставленія статей для изданія въ «Запискахъ» Отдѣла. Председатель полагаетъ наилучшимъ для этого объявить программу исполнителю, выдать для изслѣдованія и возмѣнить премію для тѣхъ лицъ, которыя выискиваютъ эту программу. После извѣст-

рыхъ премій, постановлено: назначить низкой про-
граммой выборы темъ для этихъ статей и объявить, что
Отдѣлъ назначилъ двѣ преміи, одну въ 200 руб., другую
въ 100 руб., для сочиненій, относящихся къ изученію
оренбургскаго края въ отношеніяхъ естественно истори-
ческому, этнографическому, статистическому и торгово-про-
мышленному, поставляя непремѣннымъ условіемъ, чтобы
сочиненія эти включали въ себя вещи оригинальными
ислѣдованіями и были доставлены Отдѣлу до 1-го января 1872
года. Также объявленіе уже напечатано въ Оренбургскихъ
вѣдомостяхъ, перепечатано въ «Извѣстіяхъ Император-
скаго Русскаго Географическаго Общества», въ Туркестан-
скихъ и Уральскихъ вѣдомостяхъ и разослано отдѣль-
ными отписками всѣмъ членамъ и корреспондентамъ из-
шего Отдѣла.

10) По предложенію дѣйствительнаго члена П. В. Де-
мерцкова, избранъ въ дѣйствительные члены учитель
восточной гимназіи *Николай Васильевичъ Усманскій*.

ЖУРНАЛЬ ОБЩАГО СОБРАНІЯ 22 НОЯБРЯ 1872 Г.

Подъ предѣлительствомъ святы Его Величества генер-
ала-набора Л. О. Баллоева присутствовало 14 членовъ.

1) Правитель дѣлъ представилъ 2-й выпускъ «Записокъ
Отдѣла и счетъ казенной типографіи въ 247 руб. 44 к.
Постановлено: деньги отразить въ типографію и разо-
слать членамъ и корреспондентамъ Отдѣла экземпляры 2-го
выпуска «Записокъ».

2) Дѣйствительный членъ Ал. А. Тилло представилъ
Отдѣлу экземпляръ напечатаннаго имъ на средства Отдѣла
сочиненія подъ заглавіемъ: «Земной магнетизмъ Оренбург-
скаго края», и счетъ типографіи академіи наукъ и император-
скаго географическаго заведенія г. Импиа. Расходы эти прост-
раются до 378 руб. 47 коп. Постановлено: деньги
отпустить по назначенію.

3) Член-сотрудник П. И. Мещиновъ представляет въ даръ для библиотеки Отдѣла экземпляръ русскаго перевода «Путешествія» Вэмбера. Постановлено: благодарить.

4) Редація Туркестанскихъ вѣдомостей препроводила два экземпляра брошюры: «О Рингѣ», соч. А. П. Федченко, переведенной на сартовскій языкъ Ибрагимовымъ. Постановлено: благодарить.

5) Генералъ-майоръ Мейеръ прислалъ отъ штаба военного департамента въ Вашингтонѣ три листа наблюдений и три составленных по нимъ карты о погодѣ на всѣхъ пространствахъ Соединенныхъ Штатовъ 8 июня (27 мая) 1872 года, въ 7 ч. 35 м. утра, въ 4 ч. 35 м. дня и въ 11 ч. 35 м. вечера (всего 70 станцій). Постановлено: благодарить и выслать генералу Мейеру магнитныя наблюденія г. Талло, когда будутъ получены экземпляры этой книги.

6) Смитсоновскій Институтъ въ Вашингтонѣ благодаритъ за присылку 1-го выпуска «Записокъ» Отдѣла и извѣщаетъ объ отправленіи на имя Отдѣла пакета черезъ Ваткина, купопродавца въ Петербургѣ. Такъ какъ пакетъ этотъ еще не полученъ, то постановлено написать Ваткину и, по полученіи пакета, благодарить Институтъ и выслать ему магнитныя наблюденія г. Талло и 2-й выпускъ «Записокъ» Отдѣла.

7) Императорское Русское Географическое Общество прислало: а) 25 экземпляровъ изданія для желающихъ заняться изготовленіемъ фотографическихъ снимковъ на пользу антропологій; б) «Записки» Общества, по отдѣленію общей географіи, т. IV; по отдѣленію этнографіи, т. IV; в) «Извѣстія», т. VIII, № 4, 5 и 6.

8) Отъ Кавказскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества получены: «Извѣстія», т. I-й № 4 и 5.

9) Отъ Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества получены: «Извѣстія» т. II, № 4.

10) Отъ учивскаго статистическаго комитета получены: «Способъ вычисленія паличнаго числа населенія, примененій учивскаго статистическаго комитета въ 1866 году». Постановлено: благодарить.

11) Киевское Общество Естествоиспытателей при университѣ св. Владиміра прислало: 1-й и 2-й томы своего «Записокъ», каждый въ 3 выпускахъ. Постановлено: послать Обществу «Записки» Отдѣлу.

12) Новороссійское Общество Естествоиспытателей прислало 1-й выпускъ 1-го тома своего «Записокъ» и два приложения къ нему. Постановлено: послать Обществу 1-й и 2-й выпуски «Записокъ» Отдѣлу.

13) Общество Естествоиспытателей при Императорскомъ Киевскомъ университетѣ прислало протоколы своихъ засѣданій, т. 1-й, 18⁷⁷/₇₈ г.

14) Императорское Общество Любителей Естествознанія, Антропологии и Этнографии прислало: «Краткій отчетъ о путешествіи въ Сасонію верхаго Заравшана, въ іюль 1870 г.о., члена Общества А. П. Федченко, и затѣмъ объявленіе объ изданіи большого сочиненія: «Путешествіе въ Туркестанъ», издаваемого съ Высочайшаго соизволенія упомянутымъ Обществомъ, подъ редакціей А. П. Федченко и съ содѣйствіемъ многихъ ученыхъ. Сочиненіе это будетъ состоять изъ 4 томовъ; первый томъ съ значительнымъ числомъ рисунковъ, будетъ содержать въ себѣ разсказъ о путешествіи. Цѣна и условія подорожьи будутъ объявлены особо.

15) То же Общество прислало зоологическія замѣтки А. П. Федченко: «О прѣсноводныхъ нематозахъ и о новомъ паразитѣ сианга».

16) Уральское Общество Естествознанія въ Екатеринбургѣ благодаритъ за присылку 2-го выпуска своихъ «Записокъ» и извѣщаетъ, что прислало своимъ членамъ программу объ объявленныхъ Отдѣломъ преміяхъ.

17) Высшій секретарь Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, баронъ Ф. Р. Остенъ-Сакенъ, прислать Отдѣлу выпускъ 1-й тома 1-го издаванія подъ его редакціей Амурскимъ Департаментомъ «Восточнаго Сборника». Постановлено: благодарить.

18) Редакція еренбургскихъ епархіальныхъ вѣдомостей извѣщаетъ о томъ, что приступаетъ къ изданію своего изданія по утвержденной Синодомъ программѣ, и проситъ

обязать издание послѣднее участіе какъ доставленіемъ статей, замѣтокъ и корреспонденцій, такъ и распространеніемъ свѣдѣній объ этомъ изданіи чрезъ припечатаніе объявленія о томъ въ нѣмныхъ «Запискахъ». Событіемъ этому журналу будетъ имѣться въ виду относительно доставленія свѣдѣній и корреспонденцій; что же касается припечатанія объявленій, то этого Отдѣлъ сдѣлать не можетъ по причинѣ отсутствія нѣмныхъ объявленій въ нѣмныхъ Отдѣлахъ «Запискахъ». Постановлено: сообщить объ этомъ упомянутой редакціи.

19) Центральный статистическій комитетъ прислать одинъ экземпляръ 2-го выпуска «Материаловъ для статистики рѣчного судоходства въ Европейской Россіи». Постановлено: послать комитету 2-й выпускъ «Записокъ» Отдѣла.

20) Генералъ-губернаторская канцеларія препроводила для библиотеки Отдѣла: «Отчетъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества за 1871 г.» и «Отчетъ Православнаго Миссіонерскаго Общества за 1870 г.»

21) Генералъ-губернаторъ препроводилъ къ Отдѣлу представленій ему провѣсть отставнаго поручика Васильева объ искусственномъ орошеніи полей и разведеніи лѣсовъ въ Оренбургскомъ уѣздѣ. Постановлено: принять къ свѣдѣнію.

22) Членъ-сотрудникъ Н. П. Меньшовъ пишетъ, что собралъ историческія, статистическія и географическія свѣдѣнія для описанія г. Златоуста, отъ отыскавъ для него этого города, снятыя въ 1768 и въ 1837 годахъ. Владѣлецъ этихъ видовъ не согласенъ ихъ продать, но предоставляетъ снять съ нихъ фотографическія копіи. Вслѣдствіе этого г. Меньшовъ проситъ Отдѣлъ, если послѣдній нежелаетъ имѣть такое же снимки, снабдить его на то денежными средствами, не упоминая впрочемъ въ какомъ размѣрѣ. Отдѣлъ постановилъ: благодарить г. Меньшова за его предложеніе и написать ему, что приобретеніе этихъ видовъ г. Златоуста не согласуется съ цѣлью существованія Отдѣла.

23) Тотъ же членъ-сотрудникъ Н. П. Меньшовъ заявилъ Отдѣлу жалобу на протоіерея Яхонтова, который ввѣре-

Из распоряженію уфимской духовной консисторіи, не допуская его рассмотреть дѣлющимъ тринадцатаго собора г. Златоустѣ. Отдѣлъ постановилъ: сообщить жалобу г. Меньшова архіерею уфимскому и мещалинскому, проси его устранить встрѣченное г. Меньшовымъ препятствіе.

24) Секретарь Императорскаго Московскаго Общества Вспомоществующей природы, А. П. Сабашевъ, обратился къ Отдѣлу въ концѣ мѣсяцъ съ вопросомъ: могутъ-ли изслѣдованія, произведенныя въ пермской губерніи, войти въ рамку конкурса на объявленныя Отдѣломъ преміи? Ему было отвѣчено, что въ канцелярное время не бываетъ засѣданій Отдѣла, и потому невозможно дать ему положительнаго отвѣта, но что, по всей вѣроятности, Отдѣлъ не откажется наградить трудъ только потому, что онъ касается окрѣдшей къ Оренбургскому краю губерніи. Постановлено: ожидать статьи г. Сабашева.

25) Членъ-сотрудникъ Р. Г. Игнатьевъ извѣщаетъ, что онъ нанесъ на карту Оренбургской губерніи особыми знаками курганы, городища и остатки укрѣпленій, и проситъ содѣйствія Отдѣла для составленія этой карты наобѣло въ томъ видѣ, какъ она можетъ быть издана при «Зависахъ» Отдѣла. Отдѣлъ, не выдавъ ни карты, и статьи г. Игнатьева, къ которой она слѣдуетъ, никакъ невозможно сейчасъ содѣйствовать г. Игнатьеву въ этомъ дѣлѣ, тѣмъ болѣе, что для означенныхъ археологическихкихъ подробностей, по его мнѣнію, карта должна быть издана въ большемъ масштабѣ, что едва-ли будетъ удобно для «Зависахъ» Отдѣла. Постановлено: извѣстить объ этомъ г. Игнатьева.

26) Проживающій въ г. Уфѣ ученый дѣисиній А. В. Черниковъ—Анучинъ изъявилъ желаніе быть членомъ-сотрудникомъ Отдѣла и прислалъ статью подъ заглавіемъ: «Замѣтка о башкирскомъ и таттарскомъ нарѣчіяхъ». Познавъ г. Черникова-Анучина своимъ членомъ-сотрудникомъ, Отдѣлъ постановилъ: извѣстить его о томъ, что статью его препроводить къ действительному члену Н. М. Бесчурину.

27) Членъ-сотрудникъ Р. Г. Игнатьевъ прислалъ въ

даръ Отдѣлу киргизскую сказку (въ рукописи), подъ заглавіемъ: «Образъ биографіи киргизскаго богатыря Присанъ». Сказка эта была препровождена къ действительному члену Н. М. Вязурину, который представилъ разборъ ея, составленный подъ его руководствомъ воспитанникомъ оренбургской военной гимназіи Казбековичемъ. Председатель объявилъ на то, что, по порученію его, въ тургайской области собираютъ киргизскія сказки, которыя въ непродолжительное время будутъ доставлены; поэтому Отдѣлъ постановилъ: дожидаться полученія этихъ сказокъ, чтобы сравнить съ теми присланною г. Игнатьевымъ; послѣднiаго же благодарить за его присылку.

28) Членъ-сотрудникъ Р. Г. Игнатьевъ обращался уже къ Отдѣлу съ предложеніемъ составить комментарий для «Топографіи Оренбургскаго Края», Рычкова, вслучаѣ если Отдѣлъ предприметъ новое изданіе этой книги. На это предложеніе Отдѣлъ отозвался, что не считая удобнымъ помѣщать это сочиненіе въ издаваемыхъ имъ «Запискахъ», а для помѣщенія его отдѣльной книгой не имѣетъ достаточно средствъ. Членъ г. Игнатьевъ извѣщаетъ, что действительный статскій совѣтникъ Н. Ф. Базиловскій издатель желалъ пожертвовать 300 руб. на это изданіе; при чемъ обещалъ сверхъ того оказать свое содѣяніе, если Отдѣлъ выдастъ рукопись, находящуюся въ академіи наукъ и озаглавленную «Ландкарты и чертежи географическіе, на которыхъ представляется Оренбургская губернія съ смежными съ нею мѣстами». Текстъ этой рукописи принадлежитъ Рычкову. Отдѣлъ постановилъ: обратиться къ академіи наукъ съ просьбою извѣстить его, въ какомъ положеніи остались труды покойнаго академика Пеккарскаго, имѣющаго въ виду издать всѣ сочиненія Рычкова, не представится-ли возможность получить отъ академіи тѣ или этия труды Пеккарскаго, которые касаются Оренбургскаго края, и наконецъ спросить у академіи не можетъ-ли она доставить на время Отдѣлу то сочиненіе, на которое указываетъ г. Базиловскій? Объ этомъ распоряженіи извѣстить г. Игнатьева.

29) Оренбургский помещик А. Э. Эверманн изъявил желание производить в своем имении, в с. Спасском метеорологическая наблюдение. Отделу известно о том, что Главно-Финическая обсерватория, которая и имела свои инструменты, просит сообщить ей, в каком размере г. Эверманн желает выполнить общую программу требований метеорологических наблюдений. Имел г. Эверманн, в отделе на посылку к нему экземпляра инструкций, обратился к председателю с просьбой разъяснить ему, какия обязательства, относительно числа наблюдений, принимает на себя лицо, получившее инструменты от Главно-Финической обсерватории. Отделу не совсем понятно, что хотѣлъ выразить этими словами г. Эверманн, ибо все время и обязанности наблюдателя съ точностью обозначены въ инструкциях, а отъ него требуется только уклонение, желаетъ-ли онъ производить полную рядъ наблюдений по инструкци или некоторую часть ихъ, что имѣетъ зависеть отъ него самого и что необходимо для определения, какия именно инструменты должны выдать. **Постановлено:** просить у г. Эвермана разъяснения его письма.

30) Географическое Общество обратилось к Отделу съ просьбой объ отысканіи лицъ, желающихъ произвести наблюдение надъ грозями и водяными осадками, а также надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ рѣкъ. Отделу известно: что хотя, какъ ему известно, и производится въ несколькихъ пунктахъ оренбургскаго края такихъ наблюдений, но по свойству наблюдаемыхъ элементовъ необходимо, чтобы пункты наблюдений были въ возможно большемъ числѣ и на близкомъ разстояніи одинъ отъ другого; почему следъ удобнымъ привлечь къ этому дѣлу сельскихъ учителей и духовенство, въ чемъ и просить содѣйствія гг. членовъ Отдела: Л. Ф. Баллока, К. П. Боборыкина, П. А. Веркина и Митрофанъ, епископа оренбургскаго и уральскаго, а также начальника уфимской губерніи и уфимскаго же преосвященнаго.

31) Главно-Финическая обсерватория обратилась къ Отделу съ просьбой возвратитъ ей магнитный теодолитъ.

который принадлежит ей и была доставлена сюда для производства наблюдений в зимнее время действительным членом Ал. А. Талло. Этот инструмент также, как и принадлежащий Отделу индикаторъ, были переданы для производства наблюдений геодезисту казатскому Корелену. По сообщеніи последнему минушимъ летою требованія обсерваторіи, она отказала, что оно можетъ быть исполнено вѣнскомъ, какъ по возвращеніи его въ Оренбургъ. Нынѣ, такъ какъ г. Кореленъ пробывъ въ Оренбургѣ, Отделъ постановилъ: обратиться къ нему съ просьбой о частичной уступкѣ означеннаго инструмента для оправленія его въ главную физическую обсерваторію.

32) Предсѣдатель представилъ Отделу образцы каменнаго угля, найденнаго на границѣ Буртинской и Каратугайской волостей тургайской области, верстахъ въ 80-ти отъ Оренбурга, около горы Дамбары.—Отделъ постановилъ: представить этотъ уголь генералъ-губернатору и просить ходатайства его объ исследованіи этого минерала въ лабораторіи горнаго департамента.

33) По случаю отъѣзда члена дѣла П. А. Карбасова, Отделъ приступилъ къ избранію на мѣсто его другаго лица. Единственно избранъ, по предложенію предсѣдателя, членъ-сотрудникъ А. И. Осодовъ въ званіи члена дѣла Отдела.

34) По предложенію помощника предсѣдателя избранъ въ действительные члены Отдела *Михаилъ Ефимовичъ Боринскіи*.

— 22 —
1873 ГОДЪ.

ЖУРНАЛЪ ГОДОВАГО ОБЩАГО СОБРАНІЯ
13 ЯНВАРЯ 1873 Г.

Подъ предѣлительствомъ санты Его Величества генерала-майора Баллома присутствовало 10 членовъ (*).

1) Присутствіе дѣль прочелъ отчетъ о дѣйствіяхъ Отдѣла и денежныхъ его средствахъ за 1872 годъ.

2) По поводу этого отчета возбуждены вопросы:

а) о кратковременности срока, назначеннаго Отдѣломъ на присылку сочиненій для конкурснаго преміи; б) объ ассигнованіи суммъ на перенести книгъ библиотеки и пополненіе ея ученой периодической литературой. Определено: во первому вопросу, продлить срокъ на конкурснѣ преміи до 1 января 1874 года, о чемъ и республиковать, гдѣ слѣдуетъ, и во второму вопросу, ассигновать ежегодно суммъ на перенести книгъ въ размѣрѣ, указанномъ надобностью, начиная теперь же за первый разъ 50 руб.; изъ периодическихъ изданій выписать пока «Mittheilungen» Петрички и «Труды Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества».

3) Должны поступившія въ библиотеку Отдѣла:

а) Отъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества: «Записки по отдѣленію географіи, т. IV, по отдѣленію статистики т. II; «Извѣстія» т. VIII № 7; «Исследование хлѣбной торговли», Берковскаго.

б) Отъ оренбургскаго генералъ-губернатора: «Обзоръ хлѣбной торговли Россіи за 1871 г., часть 1-я; «Отчетъ Совѣта Императорскаго челядьколюбовскаго Общества» за 1870 годъ.

в) Отъ книгопродавца М. Вольфа: «Дополненіе къ каталогу» его книжнаго магазина.

г) Отъ оренбургскихъ специальныхъ вѣдомостей: № 1 этого журнала за 1873 годъ.

(*). Квотированность собранія обязательна для членовъ общества въ вечеръ 13-го и 14-го января въ городѣ отъ 8 часовъ вечера.

4) Американское Географическое Общество из Нью-Йорка, прислала на Отделъ свой журналъ (Journal of the American Geographical and Statistical Society) томъ 1-й, №1-10, 1859 г., и томъ II части 1 и 2, 1860—1870, — в такомъ уступъ и составъ этого Общества (Bylaws and members) 1870 году, просить согласия на объявъ изданій. Определено: благодарить и послать обществу два экземпляра обложки выпуска «Записокъ Отдела и сообщение г. Тилло: «Земной магнетизмъ Оренбургскаго края», когда оно выдучится.

5) Председатель Отдела представить часть собраннаго по его распоряженію, для начечтанія въ «Запискахъ» Отдела, киргизскихъ сказки и въсемъ, въ числѣ 12-ти.

6) Прочитавъ для должнаго, что въ июлѣ 1869 года, секретаремъ Парижскаго Географическаго Общества, г. Метуромъ, была предложена Отделу объявъ изданій, при чемъ присланы два отчета объ успѣхахъ географическаго кружка въ 1867 и 1868 годахъ, прочтанные имъ въ общахъ собраніяхъ Общества. Исполнивъ это предложеніе, Отделъ выслать упомянутому Обществу первый выпускъ «Записокъ» тотчасъ по выходѣ его; но такъ какъ это случилось въ началѣ 1871 года, во время безпорядковъ во Франціи, то, вѣроятно, книга послышка не дошла до назначенію; почему и прекратилась сношенія Отдела съ Парижскимъ Обществомъ. Определено: послать этому Обществу два экземпляра изданій Отдела и просить взаменъ тѣхъ изъ трудовъ Общества, какими оно надлежитъ возможными слабдыть Отделъ.

7) Членъ-сотрудникъ А. В. Черныковъ-Алутинъ, интереса дѣломъ изданія сочиненій Рычкова, просить Отделъ позволить ему принять участіе въ этомъ трудѣ пригласивъ къ печати оказавшихъ изъ академич. кружка «Записокъ». Определено: имѣть въ виду предложеніе г. Черныкова-Алутина.

8) Членъ-сотрудникъ Р. Г. Плигасевъ просилъ уведомить его о времени, къ которому должна быть представлена въ Отделъ книга Рычкова съ прилжженіями, для печати. Определено: сообщать г. Плигасеву, что маж-

кого срока Отделъ не считаетъ себя въ правѣ назначить ему; но чѣмъ скорее придется этотъ трудъ, тѣмъ больше будетъ даннаго въ услаившему ходу предпріятія.

9) Тотъ-же г. Игнатьевъ, представивши въ Отделъ программу занятій, состоявшагося въ Уфѣ, въ минулыи декабрь, агрономическаго съезда, изъявляетъ готовность свою сообщить Отделу подробно о результатахъ этого съезда и предлагаетъ устроить при Отделѣ сельско-хозяйственный и дѣловой музей, съобщивъ составленію котораго, во просѣбѣ г. Игнатьева, выразилъ желаніе всѣ присутствовавшіе на съездѣ гг. дѣланы. Определено: благодарить г. Игнатьева и просить его выслать протоколы съезда; что же касается составленія музея, то въ сужденіи, по всякойну необходимості для него, Отделъ призванъ отъ этого отказать.

10) Преосвященный Петръ, епископъ уральскій, въ отвѣтъ на сообщеніе Отдела по поводу предложенной къ проведенію жѣлданій жалобы члена-сотрудника Меньшова, уведомляетъ, что имъ подтверждено благочинному протопріеру Илюшину о немедленномъ предоставленіи г. Меньшину права осмотрѣть церковныя дѣланы г. Зылоуста и заводъ Кусинскаго и Саткинскаго. Определено: сообщить объ этомъ чл.-сотр. Меньшому.

11) Провителъ дѣлъ доложилъ обстоятельства давно уже возникшей переписки объ уральскомъ рыболовствѣ. Дѣло остановилось на составленіи подробной записки, въ которой были бы сгруппированы мнѣнія жѣлдовавшихъ уральское рыболовство ученыхъ, гг. Давыдова и Савина, и самого войскового начальства, вмѣстѣ съ другими существующими на жѣстѣ данными. Записку эту взялся-было составить одинъ изъ уральскихъ сочинителей Отдела К. Ф. Логинковъ; но, не исполнивъ этого, возвратилъ въслѣдствіи все дѣло и не отвѣтилъ на просьбу нашу сообщить хотя тѣ статистическія свѣдѣнія, которыя имъ были собраны по войску для составленія означенной записки. Определено: По невѣданію иному болѣе изъ сотрудниковъ Отдела, специально никакого съ дѣломъ, оставивъ настоящій вопросъ открытымъ до удобнаго случая.

12) Действительный член В. В. Лотман подавъ мысль о командированіи съ предстоящей военной экспедиціей въ глубь степи каго-либо изъ членовъ Отдѣла для изученія этой мѣстности въ естественно-историческомъ отношеніи; при чемъ обратилъ вниманіе Отдѣла на то, что командировка эта не будетъ обременительна для Отдѣла; ибо можно возложить предлагаемое изслѣдованіе на то же лицо, которое будетъ отправлено съ экспедиціей отъ общества поначету о большихъ и рѣдкихъ козахъ, для исполненія порученія, касающагося дѣлаи этого общества, и которое потому самому должно быть выбрано изъ лицъ, специально знакомыхъ съ извѣдой. Присланныя въ соображеніе важности предлагаемаго изслѣдованія страны, почти неизвѣстной въ естественно-историческомъ отношеніи, Отдѣлу опредѣлилъ: Прислать предложеніе В. В. Лотману и, согласно съ выраженной имъ готовностію, просить его составить инструкцію для будущаго изслѣдователя, чтобы потомъ войти въ соображеніе о матеріальныхъ издержкахъ и въ согласеніи съ обществомъ поначету о большихъ и рѣдкихъ козахъ объ этомъ, такъ и о выборѣ лица.

Отчетъ о дѣйствіяхъ Отдѣла за 1872 г.

Составъ нашего Отдѣла въ минувшемъ году увеличился избраніемъ вновь 9-ти действительныхъ членовъ и двухъ членовъ-сотрудниковъ; но за то многіе изъ лицъ, прежде состоявшихъ въ числѣ членовъ Отдѣла, или вышли вовсе изъ края, или прекратили свое участіе въ трудахъ Отдѣла: такихъ лицъ набралось 13, именно: действительные члены: графъ Борзь, Викстремъ, Герингъ, Дукляни, Лусковскій, Пузановъ, Пріоровъ, Росали—Леницкій, Сидоровъ, Успенскій, и члены-сотрудники: Батыршинъ, Христіанъ и Лиховскій. Кроме того смерть постигла одного изъ нашихъ членовъ корреспондентовъ, И. В. Лебедева. Такимъ образомъ составъ Отдѣла опредѣляется нынѣ числомъ 33-хъ

действительных членом, 11-ю членом-сокрывателем и 34-я членом—сотрудником.

Важнейшим трудом Отдела в минувшем году было издание второго выпуска его «Записок» и сочинения действительного члена А. А. Тилло: «Земной магнетизм оренбургского края».

Содержание вышеизложенного выпуска «Записок» составили, кроме журналов заседаний Отдела с 26 января 1870 по 3 мая 1871 г., следующие статьи: *По Отделению Зоологии*: 1) народные обычаи киргизов малой орды, собранные старшинами председателяствующего Отдела, Л. Ф. Баллоева; 2) очерк свадебных обрядов у оренбургских новокрещенных киргизов, чл.-сопр. В. Н. Воловцова; 3) наши познания 1866 года в Средней Азии, действ. чл. Н. М. Бекетова. *По Отделению Географии и математической и физической*: 4) о необходимости и средствах предупреждения развития песков в Бугуевской орды, действ. член Т. Н. Павлов; 5) и 6) Извещения из отчетов о действиях Оренбургского военно-топографического Отдела за 1869 и 1870 годы, действ. член А. А. Тилло.—Во связи вышли собранные чл.-сопр. В. Г. Лосским суевские наставления к разведению и содержанию пчел и заготовки от некоторых болотцев, существующие у крестьян Биренского уезда ушкеев гурберин.

Сочинение г. Тилло, представленное одному из обществ собраний Императорского Русского Географического Общества, возбудило особенное к себе внимание. Материалом к этому труду послужили магнитные наблюдения, произведенные автором, вместе с другими нашими сотрудниками, А. П. Огородником, сопровождавшими его в два поезда в 1870 и 1871 годах, и данные главным образом астрономические средние положения станиц уральской и тургайской. Динамическое отсутствие всякой затраты со стороны Отдела на это предприятие, а также и та точность, с какою произведены наблюдения магнитного склонения, непосредственно требующая знания геогра-

вещского положения и т. д.; ибо наблюдатели для этого могли воспользоваться собственными астрономическими определениями, необходимыми для самых магнитных операций. Обработка полученной массы наблюдений позволила г. Талло вывести закон распределения составляющих земного магнетизма в данное время, почти для всего края, и это, в свою очередь, дало возможность, воспользовавшись наблюдениями Гауссера, путешествовавшего здесь в 1829—1830 годах, вывести величину земного движения в край магнитных элементов, что наглядно выражено в приложенной к сочинению прекрасной карте географическую, историческую и изодинамических линий для обычных упомянутых эпох. В главе о изломах, автор подробно исследовал, на основании наблюдений, свойства принадлежащего Отделу индуктора; при чем с очевидностью доказал пользу, получаемую от употребления стальных не с глухими, как обыкновенно делается, а с вращающимися осями, такими слабее наш индуктор по мысли г. Талло. Кроме этого прибора употреблялся для наблюдений магнитной телеграф, слабеемъ второго отъ главной физической обсерватории Отделъ обязанъ просвѣщенному содействию графа Ф. П. Литке, бывшего вице-председателя Общества.

Всю хлопотливую работу по печатанию этой книги автор исполнилъ самъ; почему Отделу не остается ничего болѣе, какъ выразить своему почтенному соудену живѣйшую признательность за этотъ добросовѣстно выполненный трудъ.

Кстати объ изданияхъ Отдела слѣдуетъ упомянуть, что одна изъ статей, помѣщенныхъ въ первомъ выпускѣ нашихъ «Записокъ», именно: «О направлении и силѣ вѣтра въ Оренбургѣ», члена-сотр. А. П. Оводова, удостоилась въ минувшемъ году награды отъ Общества серебряною медалью.

Частная дѣятельность Отдела въ 1872 году выразилась въ общими собраніями: 17 февраля, 29 апреля и 22 ноября.

«*Во юбилейном собрании 17 февраля*, замедлившемся до этого времени временною отлучкою изъ Оренбурга правителя дѣлъ, было должное отношеніе главной физической обсерваторіи, которая, располагая нѣмѣ большими денежными средствами, желала воспользоваться общими ея отъ Отдѣла предложеніями гг. Тамашева и Эвермана предпринять метеорологическія наблюденія въ степяхъ при Варнахъ Пескахъ и въ селѣ Саваскомъ оренбургскаго уѣзда, для чего и преисполнила съюзу 2 экземпляра инструкцій, съ просьбой сообщить ей: согласны-ли назначенныя лица дѣлать наблюденія по этимъ инструкціямъ; въ такомъ случаѣ изъ будущей высланы Обсерваторіею необходимыя инструменты. Отдѣлъ тогда же преисполнилъ эти инструкціи къ г. Эверману и къ шифетинскому г. Тамашеву г. Тавришнову, изъ которыхъ первый изъявилъ весьма полную готовность на подприніе инструкціямъ г. Вильде, что сообщено Обсерваторіи, а отъ г. Тавришнова отбѣта еще не получено.

«*Во тоузъ же заздравіи*, дѣйств.-членъ П. Н. Располовъ изложилъ свѣршенную готовность передать Отдѣлу для разсмотрѣнія находящійся у него экземпляръ «*Оренбургской Топографіи*» Рычкова. Заявленіе это весьма было предположеніемъ Отдѣла видѣть вномъ оту любознательную книгу, сдѣланнуюя библиографическою рѣдкостью, предположеніемъ, оставленныма въ своемъ разнѣи недостаточностью средствъ Отдѣла. Между тѣмъ, по ходатайству чл.-сопр. Р. Г. Писляева, принимающаго живое участіе въ этомъ дѣлѣ, уполномоченъ Оренбургскаго края, дѣйств. ст. сов. П. Ф. Базилевскій, изъявилъ желаніе пожертвовать на упомянутое изданіе 300 рублей; при чемъ обѣщавъ сверхъ того свое содѣйствіе, если Отдѣлъ издаетъ рукопись Рычкова, входящуюся въ академіи науку и составленную: «*Ландкарты и чертежи географическіе*, на которыхъ представляется Оренбургская губернія съ смежными съ ней мѣстами». Заручившись такимъ ресурсамъ и иже въ виду, что возводная академіи Векерскій предлагавъ издать всѣ сочиненія Рычкова, Отдѣлъ обратилъ ся къ академіи наукъ, чтобы она сообщила ему для со-

ображений; при издании книги Рычкова, тѣ изъ трудовъ Пискарева, которые касаются Оренбургскаго края, а также, чтобы доставила въ Отдѣлъ на время и сочиненіе, указанное г. Бажлевскимъ.

Загѣлъ происходило преемѣ по вопросу о снабженіи членовъ-сотрудниковъ Отдѣла дипломами и восстановлено, что хотя члены сотрудничи и не участвуютъ въ денежныхъ взносахъ, производимыхъ членами, но дѣятельность ихъ не можетъ быть признана менѣе полезною; почему они и должны быть снабжены дипломами паравѣ съ дѣств. членами. На этомъ основаніи Отдѣлъ нашелъ возможнымъ, одному изъ своихъ сотрудниковъ, нуждающемуся въ дипломѣ, по роду его занятій, выдать, взаимѣ такого, официальное извѣщеніе объ избраніи его, съ приложеніемъ печати.

Секретарь нашего Общества, гравъ К. Ф. Литве препроводилъ въ Отдѣлъ рукопись члена-сотр. Общества П. С. Божисаки, подъ заглавіемъ: «Школьною юридическихъ обычаевъ киргизъ западной орды». По рассмотрѣніи ея въ этнографическомъ отдѣленіи Отдѣла оказалось, что въ ней приведены описанія свѣдѣнія о нѣкоторыхъ обычаяхъ, дѣствительно существующихъ у киргизъ; но предметъ этотъ уже разработанъ въ печати съ несравненно болѣею подробностью, и новыхъ интересныхъ свѣдѣній рукопись не содержитъ, включая лишь извѣстія о томъ, будтобы у киргизъ довольно сильно развито артельное начало, и такое слово ошвелъ у нихъ существуетъ. Свѣдѣніе это въ первый разъ приходится слышать людямъ, хорошо знающимъ киргизскую степь, и едва-ли оно заслуживаетъ извѣстія.—На основаніи этого извѣстія, Отдѣлъ не считая удобнымъ помѣстить въ своихъ «Запискахъ» статью Божисаки и возвратилъ ее въ Географическое Общество.

Вместѣ съ этимъ председатель этнографическаго отдѣленія, П. П. Георгиевичъ возвратилъ представляя ему для разсмотрѣнія двѣ статьи: «Этнографическій очеркъ быта Чувашъ», чл.-сотр. Меньшова, и «Раскормочныя сенты въ Чувашскомъ уѣздѣ», чл.-сотрудника Платовска. Первая

оказался включенным въ себя много любопытнаго и будет помѣщена въ «Занескахъ» Отдѣла; вторая же не содержитъ ничего новаго и потому не предполагается къ напечатанію.

Кіевское Общество Естествоиспытателей препроводило въ Отдѣлъ программу должностнаго состоянія въ сентябрѣ 1872 года третьяго съезда русскихъ сельскихъ хозяевъ. Отдѣлъ передалъ эту программу дѣйстви-челу Н. Д. Шоту, здѣшнему крупному землевладѣльцу и предводителю дворянства.

Во засѣданіи 29 марта, при производствѣ выборовъ лицъ въ должности по управленію дѣлами Отдѣла изъ во-воихъ членовъ, найдено, по опыту прежнихъ лѣтъ, что въ составленіи особаго распорядительнаго комитета для Отдѣла нѣтъ особенной надобности; почему признано по-лучинить существованіе его вовсе отбывать.

Воспитаніи губернской области препроводили записку Ад. А. Талло о составленной имъ народной пере-писки въ иркутскомъ уездѣ той области. Записка эта была передана дѣйстви-челу Н. А. Курбасову, ко-торый возвратилъ ее съ слѣдующимъ извѣщеніемъ, что такъ какъ вся статья заключаетъ въ себя главнымъ образомъ статистическія свѣдѣнія, а онъ въ время напечатанія ее въ «Занескахъ» могутъ измѣниться, то ближайшее раз-смотрѣніе этой статьи должно быть сдѣлано не ранѣе, какъ передъ самымъ печатаніемъ. Къ этому предводитель Отдѣла присовокупилъ, что въ началѣ 1873 года будетъ произведена оф-фициальная перепись иркутскаго уѣзда, изъ которой и можно будетъ почерпнуть свѣдѣнія.

М. Е. Король, временно отъ чи.-сопр. Олонецка маг-нитнаго инструмента, изъ конхъ одна принадлежитъ главной физической обсерваторіи, заявилъ Отдѣлу, что хо-тя онъ и предполагаетъ произвести магнитныя наблюденія въ некоторыхъ пунктахъ сѣверо-восточной части оренбург-ской губерніи, гдѣ онъ долженъ былъ находиться инуи-тскимъ лѣтомъ по служебнымъ занятіямъ, но по причинѣ стѣхъ занятій не можетъ принять на себя никакихъ обя-зательствъ. При чемъ все-таки г. Король желаетъ, для

распоряженія своими дѣйствиими при наблюдѣніяхъ, зная что именно сдѣлано уже въ край по этой части другими наблюдателями. Такое замечаніе было сообщено главной физической обсерваторіи съ просьбой увѣдомить о томъ, желательна ли она оставить магнитныя теодолиты у г. Королева, — въ такомъ случаѣ прислала-бы ему надлежащую инструкцію, — или же сочтеть удобнымъ получить обратно этотъ приборъ, — тогда она безъ замедленія будетъ выслана. По полученіи отъ обсерваторіи требованія о возвращеніи ей теодолита, она, пожелавъ упокоившимся, отправляетъ въ обсерваторію въ минушемъ декабрѣ.

Имея въ виду усиліе своихъ денежныхъ средствъ, Отдѣлъ постановилъ: а) издать на свой счетъ всѣ магнитныя наблюденія, произведенныя надъ рукоприкладномъ дѣствіи чл. Ал. А. Талю. Сочиненіе это, какъ упомянуто въ началѣ отчета, уже вышло въ свѣтъ; б) назначить двѣ преміи, въ 200 и въ 100 р., за доставленіе статей для помѣщенія ихъ въ «Знаменскіе» Отдѣла, поставивъ условіемъ, чтобы сочиненія эти касались изученія Оренбургскаго края въ отношеніи естественно-историческомъ или этнографическомъ, статистическомъ и торгово-промышленномъ и чтобы включали въ себя новыя оригинальныя изслѣдованія и были доставлены въ Отдѣлъ до 1 января 1873 года. Хотя объявленіе объ этихъ преміяхъ было надлежащимъ образомъ опубликовано; но, къ сожалѣнію, до сихъ поръ ни одной статьи въ Отдѣлъ не прислано, что по всей вѣроятности можно отнести къ краткости срока, назначеннаго для присылки статей.

Въ докладѣ 22 марта было доложено сообщеніе редакціи оренбургскихъ епархіальныхъ вѣдомостей, которыми она просила оказать ей возможное содѣйствіе въ томъ начинаніи издаванія доставленійъ статей, замѣтокъ и корреспонденцій. Просьба эта будетъ исполнена Отдѣломъ.

Отъ генералъ-губернатора присланъ представленный ему проектъ отставнаго поручика Васильева объ искусственномъ орошеніи полей и разведеніи лѣсовъ въ оренбургской губерніи. Проектъ этотъ принять къ свѣдѣнію.

Членъ-сопр. П. П. Меньшовъ предложилъ приобрести на средства Отдѣла фотографическія кони съ отысканными въ нѣхъ въ Златоустѣ двухъ видовъ этого города, снятыхъ въ 1768 и 1837 годахъ. Отдѣлъ не нашелъ возможнымъ исполнить это предложеніе по несогласованно его съ цѣлю существованія Отдѣла.

Членъ-сопр. Р. Г. Игнатьевъ проситъ оказать ему содѣйствіе въ составленіи набѣло карты оренбургской губерніи 40- верстного масштаба, въ томъ видѣ, какъ она предполагается издать ее при «Запискахъ» Отдѣла съ своею статьей о курганахъ, городищахъ и останкахъ укрѣпленій въ губерніи. Отдѣлъ нашелъ, что для такыхъ археологическихъ подробностей, карта должна быть выдана въ большемъ масштабѣ, а это будетъ неудобно для «Записокъ»; почему и вынужденъ отказать г. Игнатьеву въ своемъ содѣйствіи.

Тотъ же г. Игнатьевъ прислать въ даръ Отдѣлу картонную сказку о богатырѣ Прѣ-Савѣ, которая потомъ, подъ руководствомъ дѣйств.-чл. П. М. Бекмурзина, переведена на русскій языкъ и будетъ присоединена къ коллекціи персидскихъ сказокъ и въсѣмъ, собранныхъ по порученію председателя Отдѣла.

По предложенію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества объ описаніи въ кругу дѣятельности Отдѣла птицъ, животныхъ занятыхъ наблюденіями надъ грозями, птицами осадками, вскрытіемъ и замерзаніемъ рѣкъ. — Отдѣлъ, видя въ виду, что для успѣшнѣйшаго достиженія этихъ наблюденій ожидаемыхъ отъ нихъ результатовъ, необходимо возможно большее число наблюдательныхъ пунктовъ и возможно частое ихъ распредѣленіе по территоріи изслѣдуемаго пространства, — предложилъ призвать къ этому дѣлу сельскихъ учителей, учительницъ и духовенство оренбургскаго края; для чего и обратился за содѣйствіемъ къ своимъ сочленамъ, заведывающимъ отдѣльными частями по управленію краемъ, а также въ началу нынѣшняго учебнаго года въ уральскому же свирѣдальному архіерею. Отвѣтъ отъ нихъ пока еще не получено включая почетнаго и дѣйствительнаго члена Отдѣла, пре-

благочестиваго Митрофана, епископа оренбургскаго, который
«благочестиво проситъ Отдѣла сообщить по своему вѣдомству
привѣщаніемъ въ спеціальныхъ вѣдомствахъ».

Въ это же вѣдѣніе представлены председателемъ
Общества каменнаго угля, найденнаго вблизи Оренбурга, въ
тургайской области. Уголь этотъ отправленъ для изслѣ-
дованія его качествъ.

Въ теченіи отчетнаго года библиотека Отдѣла обога-
щалась слѣдующими произведеніями:

Императорскаго Русскаго Географическаго Общества:
«Отчетъ о дѣятельности Общества» за 1871 годъ; «Записки»
по общей географіи, т. IV; по Этнографіи—т. IV; «Извѣ-
стія» т. VIII, № 1-6; «Наставленіе для желающихъ за-
няться приготовленіемъ фотографическихъ снимковъ на поль-
зу антропологіи».

Кавказскаго Отдѣла Императорскаго Общества: «Извѣстія» № 1,
2, 4, и 5.

Сибирскаго Отдѣла: «Извѣстія» т. II, № 4.

Восточнаго Общества Естественныхъ Исследователей: «Протоко-
лы 18-го засѣданія и т. I, 1869-70 г.

Восточнаго Общества Естественныхъ Исследователей: «Записки»,
т. I и II.

Востороссійскаго Общества Естественныхъ Исследователей: «За-
писки», вып. 1-4 тома I и два приложения къ нему.

Московскаго Общества любителей Естественной Исторіи: «Исто-
рія развитія споразічій»; «Краткій отчетъ о путешествіи
въ бассейнъ Верхняго Заравшана»; зоологическія записки
г. Федченки «О артезианскихъ источникахъ и о новомъ
краскѣ свинца».

Оренбургскаго Императорскаго губернатора: «Обзоры вѣдѣній
тургаи за 1870 годъ»; «Отчетъ» Императорскаго Рус-
скаго Географическаго Общества за 1871 годъ; «Отчетъ»
Восточнаго Миссіонерскаго Общества за 1870 годъ.

Директора С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада: «Гру-
ды» т. I, вып. 1-й.

Берша Ф. Р. Осман-Саксена: «Восточная сборника»
вып. 1-й.

Центральная Статистическая Комиссия: «Материалы
для статистики рѣчной судоходства Европейской Россіи».

Урлскаго статистическаго комитета: «Способы вы-
числения наличнаго числа населенія, принятыя комитетомъ
въ 1866 году».

Чл.-сопр. Отдѣла Мелникова: «Путешествіе Ванбера въ
Среднюю Азію».

Редакция курляндскаго вѣдомостей: эта газета за
1872 годъ и брошюра г. Федючки на сартовскомъ языкѣ
«О ринтѣ».

Редакция урлскаго вѣдомостей: эта газета
за 1872 годъ.

Смѣтиславская Искандарна въ Вильмиславъ: 2-й годо-
вой отчетъ.

Генерала Мейера въ Вильмиславъ: три листа метеороло-
гическихъ наблюденій и три составленныхъ по нимъ карты
о погодѣ въ Соединенныхъ Штатахъ 8 июня (27 мая)
1872 году.

Председателя Императорскаго Географическаго общества
г. Веера: Описание путешествія въ Бельгію, Голландію и
Германію.

Всего поступило 25 названій въ количествѣ 36 книгъ
и брошюръ, — нѣкоторые изъ нихъ въ нѣсколькихъ экзем-
плярахъ.

Основаніемъ нашей бібліотекѣ послужили, какъ извѣст-
но, книгохранилища покойнаго графа Перовскаго и канце-
ларіи генералъ-губернатора; затѣмъ она, въ теченіи пяти
лѣтъ, исполнялась обѣщаніемъ изданій и приношеніями
корреспондентовъ, въ числѣ которыхъ видное мѣсто зани-
маетъ нашъ чл.-сопр. А. Н. Неустроенъ, пожертвовавшій
Отдѣлу въ разное время до 330 названій въ числѣ 530
книгъ и брошюръ, (*) по до сей поры точнаго каталога
книгъ въ бібліотекѣ не было. Давнишнее предположе-

(*) Часть этихъ книгъ (22-ти изъ 30-и наименованій), посланных г. Неустро-
еннымъ въ эту Отдѣлу чрезъ Оренбургскаго Фискаль-Медикальскаго Общества
еще въ октябрѣ 1859 года, въ силу порученія Общества не получены.

не о назначении для этой цели особой комиссии не осуществилось; поэтому Отдел поручил приятелю для составления каталога. Иной предварительная работа по этому предмету окончена и показала, что библиотека наша содержит в себя более, чемъ 1000 названий, въ числѣ которыхъ есть значительное количество многотомныхъ, а также дорогихъ и рѣдкихъ сочиненій; обширная литература по географіи вообще и востоку въ особенности.

БИБЛИОТЕКА
РОССИЙСКОГО
ИМПЕРАТОРСКОГО
УЧЕБНАГО
ОБЩЕСТВА
ПОЛУЧЕНО

Отчетъ о суммахъ Отдѣла за 1872 г.

П Р И Х О Д Ъ.	Деньгами.		Балетами.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Къ 1 января 1872 г. оставалось	522	74	4700	
Поступило:				
Ежегодныхъ членскихъ взносов	200	..		
Единовременныхъ членскихъ взносов	600	..		
Пожертвованныхъ купонами николаевского уѣзда	60	..		
Процентовъ съ капитала	489	..		
За проданный экземпляръ «Записокъ»	1	25		
Приобрѣтено 14-ть серій, съ однимъ купономъ, каждая за сумму	700	..		
Итого поступило	1350	25	700	
Балансъ	1872	99	5400	

РАСХОДЪ.	Денгами.		Билетами.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
На печатаніе 2-го выпуска «Записокъ»	228	37		
На печатаніе сочиненія Ал. А. Тилле	382	6		
На изданіе служащихъ въ Отдѣлѣ	398			
На мелочные расходы	21	54		
На отправки въ С.-Петербургъ магнитнаго теодолита.	9	25		
На республиканіе объявленія о преміяхъ	6	43		
На покупку 14-ти серій съ процентами	616	92		
Итого	1762	59		
Затѣмъ въ 1 января 1873 г. осталось	110	40	5300	
Балансъ	1872	99	5400	

ЖУРНАЛЬ ОБЩАГО СОБРАНІЯ 14 ФЕВРАЛЯ 1873 ГОДА

Подъ предѣдательствомъ покровителя Отдѣла, генераль-адыюта Н. А. Крыжановскаго присутствовало 13 членовъ.

1) Должково о поступленіи въ Отдѣлъ отъ адъютанта Физико-медицинскаго Общества товара съ книгами, присланными членомъ-сотрудникомъ А. П. Неустроеннымъ еще въ 1870 году, того самаго, о которомъ упоминалось въ минувшемъ собраніи при чтеніи годоваго отчета. Въ числѣ этихъ книгъ заключаются дорогое для насъ и ставшее уже рѣдкостью сочиненіе Эверсмана «Естественная Исторія Орен-

бурсаго края. Определено: благодарить г. Неустроена за его полезное примѣненіе.

2) Отъ Камчатскаго Отдѣла нашего Общества получить № 6 тома 4-го его «Искрѣна».

3) Члену-сопр. Р. Г. Вильгельму прислать свой очеркъ, подъ заглавіемъ: «Лестница въ зрѣніемъ убадѣ». Определено: передать для разсмотрѣнія въ отдѣленіе этнографіи.

4) По возбужденному въ предвиденіи собранія вопросу о пополненіи ученой періодической литературы въ библиотекѣ Отдѣла определено: выписать а) «Русскій Туркестанъ», сборники, издаваемы по поводу политехнической выставки, три вып., и «Туркестанскій Ежегодникъ» за 1872 и 1873 г.; б) «Труды Общества для содѣйствія русской промышленности и торговлѣ»; в) одинъ изъ выходящихъ въ Сестъ-Надъ политическихъ журналовъ на Англійскомъ языкѣ. При этомъ дѣйствительный членъ К. В. Ушаковъ весьма обязательно заявилъ желаніе доставлять рецензіи на болѣе интересныя статьи, появляемыя въ послѣднемъ журналѣ.

5) Главная физическая обсерваторія, въ отвѣтъ на предложеніе г. Зверемана производить метеорологическія наблюденія въ селѣ Спасскомъ оренбургскаго уѣзда, извѣщаетъ, что устремить свои старанія на устройство метеорологическихъ станцій въ нѣкоторыхъ пунктахъ, удаленныхъ на большія разстоянія отъ ближайшихъ станцій, какъ, напримеръ, въ сѣверной Европейской Россіи, въ Сибири и въ другихъ мѣстахъ, она не можетъ въ настоящую минуту воспользоваться предложеніемъ г. Зверемана. По поводу такого отзыва Отдѣлъ нашеть, что этимъ видамъ обсерваторіи, для оренбургскаго края, вполне соответствовало бы учрежденіе метеорологическихъ станцій въ Забейской востокъ и въ степяхъ внутренней орды. Первыя, выходятъ близъ средины и при томъ почти въ одной широтѣ между станціями въ Гурьскѣ и Иртышѣ, чрезвычайно разнообразныхъ по климату, представлятъ бы, по всей вѣроятности, много любопытныхъ метеорологическихъ данныхъ,—а вторая, расположенная въ сыпучихъ пескахъ,—еще болѣе. По въ отношеніи станціи дѣло должно считаться почти рѣшеннымъ.

въ отрицательномъ смыслѣ, ибо лице, изъявшае желаніе дѣлать такіе наблюденія, вышло отсюда навсегда, другаго же, желающаго принять этотъ трудъ, не оказывается. Поэтому наше вниманіе должно остановиться на Эмбенскомъ постѣ, и такъ какъ, по замеченію дѣятельнаго члена В. В. Лотва, наблюденія тутъ могли бы быть поручены находящемуся при тамошнемъ госпиталѣ врачу г. Овденскому, то Отдѣлъ опредѣляетъ: обратиться къ г. Овденскому съ просьбою: не приметъ-ли онъ на себя трудъ производить въ Эмбенскомъ постѣ метеорологическія наблюденія, а г. Дирсманнъ, уведомивъ о содержаніи отчета обсерваторіи, проситъ изслѣдовать посланнаго ему инструкція, которая и передать г. Овденскому.

6) Въ отвѣтъ на приглашеніе Отдѣла производить наблюденія надъ грозями, осадками и проч. поступила выраженнаго желанія дѣлать эти наблюденія отъ слѣдующихъ лицъ: штабсъ-ротмистра Сейдманна 2-го, из *Минусинской слободы*; священника Андрея Петрова из *Минусинской слободы* и чл.-сотр. Р. Г. Вигиньена из г. *Уба*; только первый ограничилъ свой трудъ однимъ родомъ наблюденій надъ грозями. Опредѣлено: сообщить Императорскому Русскому Географическому Обществу о вышесказанномъ лицамъ инструкцій и бланковъ для наблюденій, а послѣднимъ двѣмъ и доказательствъ, за которые Отдѣлъ высылаетъ причитающіяся деньги.

7) Въ возникшемъ въ прошлеющемъ засѣданіи вопросу о командированіи кого-либо изъ членовъ Отдѣла съ военною экспедиціей въ глубь степи, для научныхъ изслѣдованій, директоръ Отдѣла П. А. Кривколовскій сообщилъ, что на дняхъ имъ получена была телеграмма отъ вице-предсѣдателя выше Общества съ просьбой о содѣлствіи въ производствѣ астрономическихъ и магнитныхъ наблюденій, для чего Общество обратится изслать, если нужно, инструменты. Пыль, въ виду значительности труда по званію друга предметовъ, его высокопрелеводительство не имѣетъ возможности возложить все на одно лицо и, командировавъ для астрономическихъ наблюденій одного изъ геологовъ, состоитъ при Военно-Топографическомъ Отдѣ-

ак, писано г. Солганин), предложить остальным издателям поручить, соответственно съ предложениемъ нашего Отдѣла, тому лицу, которое будетъ избрано по общему соглашенію его съ дѣльщиками Общества печатаніе о бальныхъ и рѣшковыхъ книгъ. Такъ какъ выборы этого лица изъ правителя дѣла Отдѣла, А. П. Оводова, и общаго цѣна пособия ему определена въ 1200 руб., изъ которыхъ 1000 руб. мы получимъ отъ Общества печатанія, то генералъ-губернатору Крыжановскій предлагаетъ остальныя 200 руб. выдать г. Оводову изъ суммъ Отдѣла и дать ему программу занятій. При чемъ просимъ указать, что о немедленной высылкѣ не имѣющагося у насъ для полного ряда магнитныхъ наблюденій магнитнаго теодолита съ телеграфироваго П. П. Семенову. Сообразуясь съ своими средствами, Отдѣлъ нашелъ полную возможность исполнить предложеніе покровителя въ денежномъ отношеніи; относительно же программы ожидаемъ: предложить г. Оводову при производствѣ магнитныхъ наблюденій жить въ саду, чтобы этотъ трудъ, служащій намъ бы продолженіемъ того, который имъ исполненъ былъ вмѣстѣ съ дѣйствительнымъ членомъ А. А. Тининъ въ 1870 году; вмѣстѣ же съ тѣмъ, въ виду важности разсужденія этой побѣдой въ естественно-историческомъ отношеніи, просить его собрать, если возможно, полную коллекцію растений и животныхъ тѣхъ странъ, въ которыхъ ему придется быть.

Затѣмъ произошли пренія какъ о невозможности для одного лица, вмѣняющаго уже много хлопотливымъ порученіемъ, заняться еще и весьма мѣшкотной работой составленія коллекцій насекомыхъ, — такъ и о важности удѣлить настоящій случай для всесторонняго, а не частнаго только изученія инсекцій степи. Пренія эти привели къ заключенію, что вмѣсто посылаемыхъ двухъ лицъ, нужно составить особую ученую экспедицію, въ которой, кромѣ ихъ, находились бы еще геологъ и зоологъ. Къ тому и другому здѣсь есть средства. Личнымъ, именно: геологомъ можетъ быть горный инженеръ г. Юрдисъ, а вмѣсто зоолога мы обладаемъ помощникомъ служащаго здѣсь бывшаго лектора Императорской академіи наукъ, г. Сворыкина, но денеж-

нить средства рѣшительно итъ. Поэтому Отдѣлъ постано-
вилъ: просить г. покровителя войти съ ходатайствомъ къ
министру финансовъ телеграммою о назначеніи пособія
въ 1600 руб. г. Кордану, а о такомъ же пособіи г. Скор-
ичеву телеграфовать П. П. Семенову. (*)

8) Дѣйствительный членъ М. Е. Королевъ прочелъ месь-
на интересное извлеченіе изъ своего большого статистиче-
скаго труда о движеніи населенія по расамъ въ террито-
ріи оренбургскаго казачьяго войска. Статья эта вызвала
окладенныя пренія, которыя, выстъ съ самимъ членомъ,
заняли много времени; почему г. Королевъ долженъ былъ
отложить окончаніе чтенія до слѣдующаго засѣданія.

9) Въ заключеніе предсѣдатель Отдѣла сообщалъ, что
имъ получено письмо отъ нашего дѣйствительнаго члена
Ал. А. Тилло, который извѣщаетъ, что за изданное Отдѣломъ
его сочиненіе о земномъ магнетизмѣ оренбургскаго краѣ
Императорское Географическое Общество наградило его
золотою медалью. По этому поводу г. Тилло выражаетъ
свою живѣйшую признательность Отдѣлу и его покрови-
телю за посвященіе изъ содѣйствія: пераго въ изданіи
труда, а втораго въ доставленіи возможности собрать ма-
териалы для него. Признательность эту Л. Ф. Баллижекъ
выразилъ присутствующимъ членамъ и его высокопрево-
судительству Николаю Андреевичу.

ЖУРНАЛЪ ОБЩАГО СОБРАНІЯ 16 НОЯБРЯ 1873 Г.

Подъ предсѣдательствомъ снны Его Величества гене-
ралъ-майора Л. Ф. Баллижека присутствовало 9 членовъ.

1) Превителъ дѣлъ А. И. Осодовъ прочелъ прилага-
емый здѣсь Отчетъ о работахъ, произведенныхъ имъ по
порученію Отдѣла во время командировки въ Хиву. По окончаніи чте-
нія предсѣдатель и члены собранія выразили реверенту свое-

(*) Пособія телеграммою не сообщены, потому что поводу г. Ско-
ричева, по сурьезъ причинъ отъ Сибіра, пришлось отказать.

признательность за его трудъ; причемъ определяли: принадлежавшее къ отчету метеорологическій журналъ и выписку изъ дневника представить въ Императорское Русское Географическое Общество и сообщить ему краткое извлечение изъ самаго отчета о результатахъ магнитныхъ наблюдений г. Оводова.

По поводу упомянутого въ отчетѣ принятія некоторыхъ исследованийъ, перечисленныхъ въ «Вопросахъ» Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, находившихся въ составѣ земской экспедиціи Э. В. Барзенбергомъ, есауцелтомъ Оренбургскаго Военно-Медицинскаго Училища, — действительный членъ В. В. Лотный заявилъ, такъ какъ ему известно, собранныя г. Барзенбергомъ данные еще не обработаны и, какъ только приведены ихъ въ порядокъ исполнятся, г. Лотный обязательно обязанъ сообщить Отдѣлу о результатахъ трудовъ г. Барзенберга.

Сообщеніе референта о выраженныхъ ему врачомъ эмбенбургскаго поста Ф. В. Крестниковымъ согласіи принять на себя производство такъ метеорологическихъ наблюдений, равно какъ опредѣленіе Отдѣломъ переслать г. Крестникову то, что полученыя отъ г. Эверсмана инструкціи главноначальствующаго въ Сибиріи и просить его объясненія; въ томъ же развѣрѣ оныя согласныя производить наблюдения, перечисленные въ этихъ инструкціяхъ, чтобы сообразно тому развѣру Отдѣлъ могъ требовать необходимаго инструментарія.

2) Вслѣдъ за тѣмъ должно было писано къ правительству для действительнаго члена Ал. А. Талло съ возмущеніемъ о томъ: каковыя путемъ Отдѣла предполагается подать распоряженія г. Оводова, и предложеніемъ своимъ указать для обработки ихъ Отдѣлу, желая замечать эти распоряженія въ своихъ «Запискахъ» и получить заявленіе отъ Оводова, что склоненіе и изклоненіе магнитной стрѣлки будутъ обработаны имъ самимъ, и только вычисленіе магнитнаго напряженія не можетъ быть сдѣлано, по неимѣнію некоторыхъ данныхъ, находящихся, впрочемъ, въ главноначальствующаго въ Сибиріи, опредѣлялись: благодарить Ф. В. Крестникова за его предложеніе и просить его принять

на себя трудъ по вычисленію наблюдений: извращенія составлено в результатъ особой статьи для впечатанія въ «Вѣстникъ» изъ Отдѣла.

3) Доклады поступившія въ Библиотечку Отдѣла:

а) Отъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества: «Вѣстникъ», т. VIII, № 8 и т. IX, № 3-7; «Отчеты за 1872»; «Извѣстія для изслѣдованія сѣверныхъ морей» г. Бронниина (проектъ); «Вопросы для изслѣдованія хивинскаго ханства».

б) Отъ Императорскаго Общества: «Вѣстникъ» 1873 г. № 1-3.

в) Отъ Императорскаго Общества: «Естественнонаучный Вѣстникъ» томъ 3, вып. 1 и 2 съ приложеніемъ: «Указатель русской литературы по математикѣ за 1872 г. Бунге».

г) Отъ Императорскаго Общества Любителей Естественнаго: «Вѣстникъ», вып. 1-2.

д) Отъ г. Victor d'Azouy г. Парижъ, «Les origines du Nil».

е) Отъ Императорскаго Имперскаго Экономическаго Общества: «Труды» т. 1, 2 и томъ 3-го вып. 1 и 2.

ж) Отъ Императорскаго С.-Петербургскаго Военнаго Общества: «Труды» т. 1 вып. 2 и т. 2 вып. 1 и 2.

з) Отъ Директора Московскаго Публичнаго и Румянцевскаго Музея: «Сборникъ антропологическихъ и этнографическихъ статей о Россіи», т. 2-я.

и) Отъ изобрѣдателя Карла Риккера: написанныя, по опредѣленію Отдѣла въ № 13 января и 14 февраля «Mittheilungen» Ветеринара, № 1-10; «Ocean Highways»: Review № 1-7 и Record № 1-3; «Труды Общества для содѣйствія русской промышленности и торговли», ч. 1 и 2 «Турнестанскій Ежегодникъ» и «Русскій Турнестанскій» вып. 1-3.

4) Императорское Русское Географическое Общество прислало въ Отдѣлъ для раздачи гг. членамъ 51 номеръ книги: «Двадцатипятилѣтіе Императорскаго Русскаго Географическаго Общества». Определено: раздать гг. членамъ Отдѣла.

- 5) Член-сотрудник Юго-западный Отдел Императорского Русского Географического Общества, препроводив программы занятий его в области деятельности Отдела в течение подготовки его существования, просит сообщить всем должным лицам труды нашего Отдела. Определено: послать экземпляр «Записок» и уведомить, что изданный Отделом «Журнал магнетизма» Орлеанского университета будет доставлен только по получении его отсылки. При этом в виду того, что последнее сочинение отсылки не доставляется в Отдел, заключено просить автора, А. А. Тилло, о скорейшей отсылке экземпляра Отделу экземпляром его книги.
- 6) Член-сотрудник Н. Н. Мещеряков прислал в дар библиотеке Отдела три книги: «Обзоры о природе Золотой горы» и «Действительность восточной войны», «Жизнь и военная историческая очерки крымской экспедиции». Определено: благодарить.
- 7) Член-сотрудник Р. Г. Пугачев, согласно с желанием Отдела, препроводил обещанную им брошюру: «Заслуги Александровского съезда в г. Уфь», в декабре 1872 года. Определено: благодарить.
- 8) Г. Gallo Sora прислал в Отдел изданный сборник «Сознание» т. IV, просит обмена издания. Определено: исполнить желание г. Gallo Sora.
- 9) Президент Парижского Географического Общества, извещая о своем вступлении в должность и желая войти в ближайшия сношения со всеми иностранными Географическими обществами, а в особенности с нашим Отделом, просит сообщения ему трудов Отдела, обещая с своей стороны оплатить таковы же. Определено: извещать, что Отделу предуготовлено уже его посланной в январе нынешнего года на имя секретаря Парижского Общества 2-х экземпляров своих «Записок» и повторить вынесенную тогда просьбу о прислать в Отдел чего-либо из изданий этого Общества.
- 10) Член-сотрудник В. А. Гурьев, извещая о разоружении своем в назначении в уральских губерниях в должностях объявлении Отдела о премиях, а также

къ высказанъ въ Отдѣлѣ этихъ вѣдомостей безплатно
говорить, что его безпокоить мысль объ отсутствіи съ е-
стороны прѣмого сотрудничества въ знаніяхъ Отдѣла.
Но работа надъ статистичекой и экономическими вопросами
уѣзской губерніи и поставивъ всѣ эти труды губернска-
му статистическому комитету, по обязанности секретаря
его, и несомнѣнной части губернскихъ вѣдомостей, въ
прямую редактора, онъ гдѣ самымъ считать какъ-бы
исполненными своей должи Отдѣлу, ибо труды его имѣютъ
солидарность съ вѣдани Отдѣла и относятся къ мѣстности
исходящейся въ районѣ его дѣятель. При этомъ Н. А. Гур-
ничъ предоставляетъ Отдѣлу право собственности на всѣ
изданныя имъ работы и присылать нѣкоторыя свои
статьи, обещая выслать и другія, каковы въ библиотеч-
кѣ Отдѣла быть, и проситъ сообщенія о томъ, согласенъ-ли
Отдѣлъ съ высказанными мнѣніями о правѣ участія
въ трудахъ его. Присланы г. Гурничемъ слѣдующія бро-
шюры: а) «Предположеніе о судоходствѣ по р. Ику въ
уѣзской губерніи»; б) «Взглядъ на статистику арморовъ
вообще и статистическую перепись уѣзской арморовъ
1871 г.»; в) «Минеральная армороза 1872 г. и ея ста-
тистическое изслѣдованіе»; г) «Населеніе составъ
въ г. Уфѣ въ декабрѣ 1872 г.» и д) «Населеніе составъ
населенія уѣзской губерніи и численность его въ 1871
году». Опредѣлено: выразить Н. А. Гурничу искреннюю
приманательность Отдѣла за его предложенія и выказа-
ть, что Отдѣлъ имѣетъ согласенъ съ его мнѣніемъ
о дѣятельности сотрудничества его, при чемъ предпо-
ложить къ нему актемпляръ «Занесенъ» Отдѣла, проситъ
выслать обширныя изданія г. Гурнича, не имѣющіяся
нашей библиотекѣ.

11) Императорская Академія Наукъ, на отнесеніи
Отдѣла, уведомила, что въ рукописяхъ покойнаго П. П. Пе-
варскаго не оказалось неизданныхъ еще матеріаловъ
для изданія сочиненій Рышкова. Въ послѣднее время, послѣ
по смерти академика, отвечалъ статья его объ Уфѣ въ
Санктѣ, оттискъ которой академія и препровождаетъ. Это
же касается до высказанъ въ Отдѣлѣ хранящихся въ ма-

Литературно-научной библиотеки рукописи Рышова 1755 г. под названием «Ландарты» и проч., то общее собрание академии, предполагая, что воспроизведение этих чертежей будет сделано в С-Петербурге, выразило мысль: не видеть ли Отделу более удобным, для избежания пересылки такого драгоценного манускрипта на столь далекое расстояние, поручить кому-нибудь труда над этой рукописью такъ изъять. О содержании этого отношения были уведомлены члены-сотрудники Р. Г. Игнатьевъ и А. В. Черниковъ-Анучинъ, съ тѣмъ что Отделъ не находить для себя возможнымъ исполненіе предложенія академика. Выше лица эти отказались, что они обратились съ просьбою къ П. Ф. Базилюскому, что бы онъ добился кому-нибудь отъ себя ехать въ С-Петербургъ копия съ «Ландарты» и прислать эти копии къ нимъ, а они уже займются о приоткрытіи «Ландарты» къ изданію. Не видя дано: ожидать послѣдствій предпріятія гг. Игнатьева и Анучина.

12) Членъ-сотрудникъ священникъ села Субботина, Андрей Земляничинъ, сообщилъ Отделу, что осенью 1871 г. крестьяне, во время ловли рыбы, нашли въ р. Мисѣ рогъ ископаемаго животного замѣчательной величины, именно длиною болѣе $1\frac{1}{2}$ арш. и толщиною у основанія до $2\frac{1}{2}$ аршинъ. По словамъ крестьянъ рогъ этотъ найденъ ими на глубинѣ 3 или четырехъ аршинъ, выше села Субботина, въ кругомъ яру, въ суглинистомъ грунтѣ. Урожа этотъ рогъ, Андрей даже желалъ представить его Отделу, но за отсутствіемъ пересылкой, почему и просить содѣйствія нашего. Тутъ же г. Земляничинъ предлагаетъ свою готовность заняться извѣщеніями надъ гротомъ, водными осадками, вскрытіемъ и замерзаніемъ р. Миса. По прочтеніи этого письма правитель дѣлъ доложилъ, что такъ какъ было получено вскрытіе послѣ засѣданія Отдела 14 февраля, когда не предвидѣлось болѣе собраній до осени, председатель принялъ возможнымъ о присылкѣ роговъ уведомлюющую извѣщенію обратиться въ то же время къ действительному члену К. П. Бобарыкину, обязательнымъ дѣйствіемъ котораго эта рѣдкость уже доставлена въ

Отдѣлу,—а желаніе г. Земляничина дѣлать наблюденія присоединено было къ поступившимъ передъ тѣмъ дру- гимъ надобнымъ же и передано къ Императорскому Рус- скому Географическому Обществу. Опредѣлено: благо- рать г. Земляничина за его пожертвованіе.

13) Тотъ же г. Земляничинъ, въ письмѣ отъ 24 марта сообщаетъ, что членъ-сотрудникъ, священникъ съѣздитъ ему села Карасьскаго, Александра Бударина, переводитъ ся къ Бадербадскій заводъ; почему съ переводомъ этихъ про- водимыхъ имъ метеорологическихъ наблюденій въ Кара- сьскомъ дѣлѣ прекратятся. Для приближенія этого г. Земляничинъ проситъ поручить ему призванію мете- орологическихъ наблюденій и выслать необходимыя инстру- менты. Опредѣлено: такъ какъ по живленію действитель- наго члена Н. Н. Рабнополова переводъ г. Бударина еще не состоялся, и наблюденія его продолжаютъ пересылаться Статистическому комитетомъ къ главную физическую обсер- ваторію, то, сообщивъ объ этомъ г. Земляничину, благо- рать его за предложеніе и добавить, что при надобно- сти оно будетъ выдано въ виду.

14) Къ числу лицъ, желающихъ занять по предложе- нію Отдѣла наблюденіями надъ грозями, осадками и со- стояніемъ рѣкъ, изъявилъ готовность присоединиться слѣ- дующіи: 1) казакъ Усманъ-Каримовъ—къ Александровской ору- дийной помощникъ капитана туркестанскаго уѣзда; 2) стар- шій помщикъ капитана туркестанскаго уѣзда поручикъ Момласкідъ—къ г. Туркестану; и 3) членъ-сотрудникъ Отдѣла Н. П. Маминъ—къ г. Златоусту. Опредѣлено: про- сить Императорскаго Русскаго Географическаго Общества выслать этимъ лицамъ бланки и декабрьскіе...

15) Действительный членъ М. Н. Лебедевъ, письмомъ отъ 18 мая, сообщаетъ, что его высокопревосходительство, покровитель Отдѣла проситъ его доставить Отдѣлу изъем- пляръ каменной Глазныи Штатбау карты Оренбургскаго края въ 50 верстномъ масштабѣ, а также составленную имъ г. Лебедевымъ карту Ачинскаго округа 25-ти вер- стнаго масштаба. Кроме этого общему собранію членовъ Отдѣла поручено ему составить проектъ распредѣленія въ...

край станцій для наблюденія времени замерзаша и вскрытїя рѣкъ, количества выпадающаго въ продолженїи года атмосферныхъ осадковъ и числа грозъ. Исполняя эти порученїя, М. Н. Лебедевъ препровождаетъ къ Оудѣлю упомянутыя двѣ карты и прилагаетъ къ нимъ еще третью, Оренбургскаго края, на которой обозначены пункты наблюденїей соотвѣственно составленному имъ плану. Въ этомъ планѣ предполагается устроить станціи, по двѣ или болѣе, на 10-ти рѣчкахъ, текущихъ въ предѣлахъ края: Уралѣ, Сакмарѣ, Искѣ, Эмбѣ, Пренѣ, УѢ, Тоболѣ, Актѣ, Міасѣ и Бѣлой, именно избираются слѣдующіе пункты:

для Урала: города Гурьевъ, Балыково, Уральскъ, Оренбургъ, Орскъ и Верхнеуральскъ;

для Сакмары: г. Оренбургъ, зав. Преображенскій и Темноево;

для Искы: Песчій городокъ и Акт-Тюба;

для Эмбы: Нижне-Эмбенское Укрѣпленіе и Эмбенскій востъ;

для Прены: форты Карабутакъ и Пренъ;

для Уѣ и Тобола: ст. Уфенскъ, г. Троицкъ, ст. Усть-Уфенскъ и Забратоволовская;

для Актѣ: ст. Пасляднинна, Нивалевская и Усть-Уфенскъ;

для Бѣлой: Міасскій заводъ и г. Челябинъ;

для Бары: г. Барскъ, г. Ува, г. Стерлитамакъ, заводъ Каспскій и зав. Вкзорѣцкій.

Для наблюденїя атмосферныхъ осадковъ желательно расположить станціи какъ въ мѣстностяхъ, находящихся въ среднихъ условїяхъ, характеризующихъ климатъ Оренбургскаго края, такъ и въ мѣстностяхъ, отличающихся какою-либо особенностію, напр., безлѣсныхъ, маловодныхъ и степныхъ, гористыхъ и лежащихъ у склона горъ, степныхъ и близкихъ къ морю. Руководствуясь такимъ образомъ, М. Н. Лебедевъ предлагаетъ къ числу упомянутыхъ уже станцій прибавить Ашкенизскую станцію и г. Тургай, Губернскую станцію, г. Златоустъ и заводъ Сибирскій.

Для наблюдений прощ хорошо было бы иметь возможно большее число пунктов, но так как все названные выше распределяются по территории края довольно равномерно, то г. Лебедев предполагает, что и их, съ прибавленіемъ с. Карасинскаго, будетъ достаточно. И такъ общій списокъ проектируемыхъ станцій будетъ слѣдующій:

Во Уральской губерніи:

- 1) г. Барскъ,
- 2) зав. Симскій,
- 3) г. Уаг,
- 4) г. Златоустъ,
- 5) г. Стерлитамакъ.

Во Оренбургской губерніи:

- 6) зав. Мисскій,
- 7) г. Челябинъ,
- 8) с. Карасинское,
- 9) зав. Бѣлорѣцкій,
- 10) г. Верхнеуральскъ,
- 11) ст. Уйская,
- 12) г. Троицкъ,
- 13) ст. Усть-Уйская,
- 14) ст. Зѣраноголовская,
- 15) зав. Кагинскій,
- 16) Темасово,
- 17) зав. Преображенскій,
- 18) ст. Николаевская,
- 19) ст. Наслѣдницкая,
- 20) г. Орскъ,
- 21) ст. Губернская,
- 22) г. Оренбургъ.

Во Уральской области:

- 23) Плецкій городокъ,
- 24) г. Уральскъ,
- 25) г. Калмыковъ,
- 26) г. Гурьевъ,
- 27) Эбенскій постъ,
- 28) Пикае-Эбенское укрѣпленіе.

В Тургайской области:

29) укрепление Ахь-Тюба,

30) форты Карабутакъ,

31) г. Иргизъ,

32) г. Тургай.

В Бухареской орде:

33) Ханская ставка.

Согласившись входить съ г. Лебедянскъ въ пользу такого распределенія станицъ, Отдѣлъ опредѣляетъ: съестъ, съ ст. вѣкъ слѣдуетъ, о приглашеніи лицъ для производства наблюдений въ указанныхъ г. Лебедянскъ пунктахъ.

16) Временный совѣтъ по управленію Внутреннею ордою, прервавшись въ Отдѣлъ описаніе мѣстности ставка при Нарынъ Пескахъ, уведомила, что производство такъ метеорологическихъ наблюдений принимается на себя священникъ Мудролюбовъ, обязуясь въ точности исполнить инструкціи главной оптической обсерваторіи. Записаніе это немедленно было председателемъ сообщено названной обсерваторіи, и она отвѣтила, что снабдить ханскую ставку инструментами, если укажетъ вѣрный путь для доставленія ихъ. На это Л. О. Баллометъ также воспышалъ сообщить обсерваторіи необходимыя подробности о томъ, какою путемъ и кому именно лучше доставить инструменты. Определено: такъ какъ председателемъ сдѣлано уже, что требовалось, то переписку эту принять въ свѣдѣніе.

17) Отъ военного губернатора Тургайской области присланы въ Отдѣлъ общій сводъ статистическихъ данныхъ по переписанію въ 1873 году народонаселенія и скота въ Николаевскомъ уѣздѣ этой области. Такъ какъ сводъ этотъ заключается въ однихъ цифрахъ, то Л. О. Баллометъ принять на себя трудъ составить текстъ къ нему. Определено: во получении текста къ своду, имѣть къ себѣ въ виду для впечатанія въ «Запискахъ» Отдѣла.

18) Отъ оренбургскаго генералъ-губернатора доставлено въ Отдѣлъ отношеніе къ нему Горнаго департамента о результатахъ испытанія каменнаго угля, нефтянаго въ

Тургайской области на границѣ Буртинской и Каратугайской волостей, въ 80-ти верстахъ отъ Оренбурга. Испытаніе привело къ заключенію, что уголь этотъ можно причислить къ разряду хорошихъ отличнѣй бурныхъ углей, годныхъ какъ для отопленія аравій, такъ и для заводскихъ производствъ. Онъ не спекается, при накалываніи въ тигль отдѣляетъ газы, горитъ вѣдучъ яркимъ пламенемъ; нагревательная способность его равняется 4816 единицамъ теплоты, а химическій составъ слѣдующій:

Воды и летучихъ веществъ	43,69
Угля	50,51
Золы	4,80
	<hr/> 100,00

Сообщая эти данныя, Горный Департаментъ присовокупляетъ, что онѣ относятся только къ испытанному образцу; пригодность же этого угля вообще для приведенныхъ употребленій и эксплуатация мѣсторожденія его могутъ быть определены не прежде детальной изслѣдованія самого мѣсторожденія. Опредѣлено: предварительно всѣхъ разработанныхъ объ изслѣдованіи мѣсторожденія этого прекраснаго угля—единственнаго въ всѣхъ, найденныхъ до сихъ поръ въ краѣ,—обратиться къ г. Шлегелю, начальнику Илецкаго уѣзда, въ вѣдомствѣ котораго находится Каратугайская и Буртинская волости, принять на себя трудъ сообщать Отдѣлу все, что ему извѣстно о мѣсторожденіи угля.

19) Дѣйствительный членъ Д. П. Кузьминъ-Короваго въ писемномъ къ председателю, проситъ исключить его изъ числа членовъ Отдѣла. Опредѣлено: считать г. Короваго сложившимъ съ себя званіе дѣйствительнаго члена Отдѣла.

20) Дѣйствительный членъ П. М. Бекмуринъ возвратилъ переданную ему для разсмотрѣнія «Записку о башкирскомъ и татарскомъ нарѣчіяхъ» члена-сотрудника Черникова-Анушина, и сообщилъ, что имъ сдѣланы поправки и необходимы замѣчанія въ словарѣ, приложенномъ въ этой «Запискѣ»; относительно же текста ее онъ не считаетъ себя достаточно компетентнымъ, что бы дать

свое мнение. На это действительный член П. Н. Распо-
повъ заявилъ, что для рецензирования текста г. Анучина
хорошо было бы воспользоваться опытомъ Н. Н. Ща-
повскаго, очень знакомаго съ жизнью банкиръ и другихъ
созвѣстныхъ намъ парадностей. — Определено: просить
г. Щаповскаго просмотрѣть статью г. Анучина и доста-
вить Отдѣлу свое мнение о ней.

21) Должно письмо секретаря Императорскаго Рус-
скаго Географическаго Общества отъ 22 марта за № 367
съ предложеньемъ подписки на составленіе капитала для
Греческой медали имени графа С. П. Липы, которая
долга бы слушать вторю, послѣ Константиновской, премію,
за учебныя труды. Определено: по небольшому числу
собиравшихся сегодня членовъ оставить предложеніе под-
писки до годичнаго собранія Отдѣла.

22) Предѣлитель Отдѣла сообщать, что вслѣдствіе дав-
но существовавшей потребности въ стульяхъ для собраній
Отдѣла, онъ воспользовался первымъ удобнымъ случа-
емъ и приобрѣлъ дюжину стульевъ за 21 р. Опреде-
лено: расхода этотъ утвердить.

23) Присутствіе дѣлъ доложить, что состоящій при Отдѣ-
лѣ разсильщикъ безсрочный радовой Парсень Андреевъ
служить съ самаго основанія Отдѣла, т. е. почти 6 лѣтъ,
и своимъ хорошимъ поведеніемъ и исполнительностью за-
служиваетъ прибавки въ жалованью, тѣмъ болѣе что про-
изводимая ему плата, въ сравненіи съ вышнѣшею дорого-
вальною, оказывается крайне недостаточною. Отдѣлъ согла-
сился увеличить жалованье разсильному Андрееву и опре-
дѣлить: производить ему съ сего числа, вмѣсто 7-ми, по
десяти рублей въ мѣсяць.

24) Присутствіе дѣлъ доложить, что думъ принадлежа-
щимъ Отдѣлу свидѣльствамъ государственнаго банка на
непрерывный доходъ по выкупу, послѣ выпуска 1-го сентяб.
1863 года за № 49839 и 49840, на сумму 2000 руб.,
вышелъ срокъ, почему ихъ слѣдуетъ обѣщать на выкупъ;
но обѣщать этотъ по отъѣзду дѣланныхъ финансовыхъ учре-
жденій, не можетъ быть произведенъ иначе, какъ чрезъ
своенѣе съ государственнымъ банкомъ. Определено:

послать эти свидетельства в государственной канцелярии просить обѣихъ ихъ на такое же новое издание.

Отчетъ правителя дѣлъ Отдѣла о работахъ исполненныхъ имъ въ теченіи командировки съ военной экспедиціей въ Хиву въ 1873.

Оренбургскій Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, союзыми средствами съ оренбургскимъ окружнымъ управленіемъ Общества поочередно разсылая и собирая конспекты, командировалъ меня въ Хиву для производства магнитныхъ и метеорологическихъ наблюдений и собраний, если возможно, полей растений тѣхъ странъ, въ которыхъ мнѣ придется быть по обязанности, при производствѣ магнитныхъ наблюдений, имѣть въ виду, чтобы этотъ трудъ служилъ бы продолженіемъ того, который исполненъ былъ мной, вмѣстѣ съ действительнымъ членомъ А. А. Тихомировымъ въ 1870 году.

Для производства этихъ работъ предоставлены были мое распоряженіе извѣстныя изъ моихъ приборовъ: магнитный индукторъ, принадлежащій Отдѣлу; исправный ареометръ изъ физическаго кабинета Пензенской военной гимназій, термометръ ареометръ и ареометръ оренбургскаго военно-топографическаго Отдѣла и приобретенныя нарочно желѣзные ящики и бумага для высушенія растений. На остальные необходимыя для наблюдений инструменты, именно приборы для опредѣленія магнитнаго склоненія и измѣренія, было послано въ то же время телеграфу требованіе въ Императорское Русское Географическое Общество, согласно съ извѣщеніемъ имъ правителю Отдѣла желаніемъ выслать все, что нужно для предполагаемыхъ работъ. Къ сожалѣнію, въ это требованіе, по недоразумѣнію, не была включена моя просьба выслать хорошій походный барометръ. Впрочемъ изъясню

виду, что лично, отправляемое въ Хиву для астрономических работъ, будетъ снабжено барометромъ какъ для этихъ работъ, такъ и для производства барометрической инвентаризации. Въ тѣхъ же видахъ я не былъ снабженъ инструментомъ для опредѣленія широты и поправки хронометра; предполагалось, что этими данными я могу довольствоваться отъ астронома.

Передъ самымъ отправленіемъ въ путь я получилъ отъ г. покровителя Отдѣла Броунору: «Вопросы, предлагаемыя Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ, при изслѣдованіи Хивинскаго ханства и сопредѣльныхъ съ нимъ степей». Изъ этихъ вопросовъ, свободно съѣдшившись у меня средствами, я предложилъ исполнить работы по разрѣшенію слѣдующихъ, — провъ тѣхъ, рѣшится, которые разрѣшаются уже порученіемъ Отдѣла:

- 1) изслѣдованіе температуры воды въ ключахъ и колодезяхъ;
- 2) собираніе воды Аральскаго моря, для химическаго анализа ея;
- 3) собираніе черепковъ нарѣдностей и
- 4) веденіе дневника путешествованія.

Но такъ какъ я былъ этого добыванія предвидѣлъ чрезвычайно много труда по возложеннымъ на меня порученіямъ, то я былъ очень радъ, когда находившійся въ составѣ экспедиціоннаго отряда Э. В. Баренбергъ, капитанъ оренбургскаго военно-мѣдико-санитарскаго управленія, заинтересовавшись программой географическаго Общества, предложилъ на себя разрѣшеніе первыхъ двухъ изъ только что приведенныхъ задачъ и некоторыхъ другихъ, — по своимъ средствамъ, — какъ отъ меня для этого экземпляръ своей программы.

До прибытія въ Забелскій постъ (сборный пунктъ экспедиціи) я не имѣлъ еще полного комплекта инструментовъ, именно не доставило тѣхъ, которые намыслились изъ С.-Петербурга и дождаться высылки которыхъ въ Оренбургъ я не успѣлъ, а получалъ ихъ уже въ постѣ. Это были:

- 1) алмазны-калмысы, для наблюденія склоненія магнитной стрѣлки;

- 2) прибор качания, для определения направления горизонтальной силы земного магнетизма;
- 3) лангед с фалангами, для наблюдения отклонений входящего в приборе направления;
- 4) маятник къ этимъ приборамъ (треноги) и
- 5) два термометра съ деревяннымъ штативомъ для синхроническихъ наблюдений.

По осмотрѣ этихъ приборовъ, 1-й, 3-й и 4-й оказались къ исправности; термометры же, по сравнению съ жеманъ я нашелъ весьма неудовлетворительными по качеству, и при томъ ни укладка ихъ, ни установка на штативѣ, весьма delicate и крохотнаго свойства, совершенно не соответствовали полудиннымъ требованиямъ, (*) почему я и не взялъ ихъ съ собою; а приборъ качаний былъ, если можно такъ выразиться, безъ души: въ него, вѣроятно, изъ торопливости, забыли положить магнеты. Это заставило меня обратиться къ председателю Отдѣла съ просьбой отнестись въ Географическое Общество о возможности магнитовъ, принадлежащихъ упомянутому прибору; а такъ какъ съ высшей и черепиной о ней могло пройти много времени, да и на успѣхъ получения магнитовъ въ исправности нельзя было вообще рассчитывать отъ случайностей войны, то я воспользовался мѣстнымъ средствами для изготовления другихъ магнитовъ, чтобы имѣть хоть что-нибудь по назначенію. Въ такомъ, такъ сказать, самодѣльномъ видѣ приборъ качаний употребленъ для наблюдений во весь передній путь до г. Куна-Ургата, и частью въ обратный, именно до г. Куна-Ургата, гдѣ я получилъ уже магниты, специально приспособленные къ этому прибору. На сколько эти наблюдения пригодны, покажетъ вычисленіе и сравненіе результатовъ ихъ съ результатами наблюдений посредствомъ настоящихъ магнитовъ, дѣлаемыхъ въ Куна-Ургатѣ съдѣлами мной параллельными; ради удобства гѣмъ и дружки. По такому вычисленію я не могу сдѣлать по общему виду нѣкоторыхъ входящихъ въ

(*) Термометры были уложены, по общему виду, въ картонныхъ коробкахъ, отчего долго могли быть разбиты; отсюда же была по разбитію магнитовъ и разбору, почему много шло, могъ подвергнуться какой-нибудь поврежденію.

ного диньки, опредѣленіе вольт здесь невозможно, именно: точныхъ разбросовъ и вѣса кольца, употребленнаго для получения момента инерціи магнитной, и коэффициента температуры самихъ магнитовъ.

Предпославъ эти предварительныя замѣчанія, приступлю къ описанію того, что сдѣлано мной по порученію Отдѣла и по программѣ Географическаго Общества.

I. Магнитныя наблюденія.

Наблюденія всѣхъ трехъ элементовъ производились во всѣхъ, гдѣ только представлялось къ тому малѣйшая возможность. Нужно замѣтить впрочемъ, что возможность эта значительно ограничивалась какъ условіями жизни въ военномъ лагерѣ, верѣно въ виду какъ ожидания неурядицъ, такъ и свойствъ самихъ наблюденій, требующихъ удлиненія въ мѣста, удаленное отъ сканенія желѣза—этого вида сущаго продукта, а главное недостаткомъ времени и качества степной вѣтровой погоды. Тамъ не менѣе я не считаю несправедливымъ похвалиться, что мной опредѣлены магнитныя элементы во всѣхъ главнѣйшихъ пунктахъ, вѣровенныхъ во время похода, тогда какъ Географическое Общество, въ своемъ «Вопросникѣ», считало возможнымъ ограничиться двумя-тремя изъ нихъ. У меня всѣхъ пунктовъ двѣнадцать, изъ которыхъ въ началѣ сдѣланы повторительныя наблюденія въ обратный путь. Въ слѣдующемъ перечлѣ дана мѣста, обозначены заѣздочками:

- 1) * Эмбенскій прѣтъ,
- 2) рѣчка Агъ-Джаксы,
- 3) оврагъ Арысь (верхняя),
- 4) * мѣстныя Тунаръ-Будукъ,
- 5) вѣска Посыль-Чагыль (железные колоды),
- 6) родникъ Кызыль-Бузакъ,
- 7) Коса Джуль,
- 8) Босарка,
- 9) урочище Къзанбай,
- 10) Адашбай,
- 11) * крѣпость Джана-Бала,

- 12) * г. Куштрадь,
- 13) истоки Угуль-Буя,
- 14) г. Ходвейли,
- 15) садь Дзая-Ашикь,
- 16) * г. Уава,
- 17) крѣпость Игдырь-Кага,
- 18) г. Ташауль,
- 19) г. Ишала,
- 20) * г. Куш-Ургенчъ.

Достоинство перваго пункта будетъ Оренбургъ, въ которомъ, по возвращеніи изъ похода, употреблено два дня на опредѣленіе высотъ всѣхъ магнитныхъ элементовъ, а также поправки хронометра и погрѣшности азимутъ-компасъ.

Въ некоторыхъ изъ перечисленныхъ пунктовъ наблюдались не всѣ элементы, именно: въ Армаѣ одно наклоненіе, въ Кызыль-Буликѣ одно склоненіе и въ Тумарь-Будукѣ напряженіе и наклоненіе. Въ остальныхъ, это число величинъ опредѣленій увеличивается отъ близости наблюдений склоненія въ Псесть-Чагыль, Атъ-Джангъ и теснинаго въ Эмбенскомъ постѣ; да и повторительное весеннее наблюденіе склоненія на Эмбѣ весьма замѣтительно, — все это отъ неимѣнія точнаго поправочнаго моего хронометра, который при отсутствіи въ военъ распоряженіи нужнаго для опредѣленія ихъ инструмента, могли быть у меня только въ время совместнаго слѣдованія съ Н. О. Солжани, производившихъ астрономическія наблюденія, а отъ присоединенія къ оренбургскому отряду лишь на Псесть-Чагыль, въ обратный же путь слѣдовать съ отрядомъ чрезъ г. Куш-Ургенчъ только до г. Ишала, откуда направился въ Оренбургъ другою дорогою. Далека наблюденія склоненія безъ г. Солжани, и надѣялся достигнуть результатовъ посредствомъ экстраполяціи хода хронометра въ передній путь и интерполяціи — въ обратный, но первый способъ пресѣлся съ остановкой хронометра, однажды введеннаго по забывчивости, а интерполяціи для Эмбенскаго поста, между Ишала и Оренбургомъ, слишкомъ отдалена, чтобы на вѣрность ее можно было

поправиться. Там же по мере результатов наблюдения из Эмбенской посты я вставлю въ помещаемый здѣсь рядъ величинъ склоненія, вычисленныхъ на основаніи сообщенныхъ г. Салиманъ поправокъ его хронометровъ, съ которыми мой одновременно сравнивался:

12700	г. Хива, 5 июня	4° 9'	Столбъ.
12700	„ „ 12 „	4 39	
12700	г. Ташауъ, 21 „	4 46	
12700	г. Ицалы, 18 июля	4 34	
12700	г. Кума-Ургенчъ, 26 июня	4 39	
12700	„ „ 10 июля	4 30	
12700	„ „ 18 августа	4 21	
12700	г. Кунградъ, 8 мая	5 0(°)	
12700	кр. Джана-Кала, 3 мая	4 47	
12700	„ „ 27 августа	4 47	
12700	родъ Касаръ, 25 апреля	5 4	
12700	Эмбенскій постъ, 19 сеп.	6 38	
12700	Оренбургъ, 4 октября	6 41	

Остальные пункты будутъ вычислены по доставленіи отъ г. Салиманъ прочихъ результатовъ его наблюдений и отъ Военно-Топографическаго Отряда отчетовъ долготы и широты тѣхъ мѣстъ, гдѣ г. Салиманъ не наблюдалъ, — по маршрутной съемкѣ, произведенной въ время движенія отряда.

Наблюденія наравненія, какъ я сказалъ, еще не вычислены, результаты же наклоновъ магнитной стрѣлки я привожу здѣсь, въ видѣ среднихъ величинъ изъ всѣхъ полученныхъ опредѣленій для каждаго пункта; сѣбъ исправлены уже отъ погрѣбности инструмента.

Хива	55° 38'
Сала Джанъ-Ашикъ	55 47
Индиръ-Кала	56 1
Ташауъ	56 10
Ицалы	56 4
Кума-Ургенчъ	56 27
Ходжебли	56 41

(*) Склоненіе въ Кунградѣ вычислено широтой отъ севернаго полярнаго мѣста. Оно равно 6° 41' — Врал. рѣб.

Угунь-Бун	57	16
Буиграй	57	18
Дима-Кала	57	19
Аджибай	58	13
Кабанбай	58	39
Косарма	59	13
Каска-Джуль	60	6
Исемь-Чыгыш	60	21
Тумарь-Будукъ	60	43
Арысь	60	53
Ать-Джасы	62	37
Эмбенскій постъ	62	44
Оренбургъ	63	16

Сравняя приведенныя величины наклоенія и завлоче-
нія магнитной стрѣлки съ тѣми, какія выведены для
оренбургской стѣны и помѣщены въ сочиненіи г. Талъ
«Земной магнетизмъ Оренбургскаго края», можно заклю-
чить, даже безъ особаго вычисленія, что распредѣленіе
этихъ элементовъ и даже на югъ слѣдуетъ почитать
и тому же закону.

II. Метеорологическія наблюденія.

Эти наблюденія дѣлались во всякомъ мѣстѣ, гдѣ было
возможнѣе или менѣе продолжительныя остановки въ движеніи
испедиторскаго отряда, и также и въ Артышѣ, гдѣ пред-
ставлялась возможность. Полныя наблюденія, по три раза
въ день, начались за слѣдующіе періоды:

въ Эмбенскомъ постѣ;	за 10 дней
„ Дима-Кала	3
„ Усть	17
„ Ташауфъ	1
„ Буна-Ургенчъ	30 (въ 2 раза)
„ Пальма	3
„ саду Кизиль-Тасиръ (Чербакъ)	12

Всего 76 дней.

Здѣсь прилагаются подробный журналъ этихъ наблюденій. (*)

При производствѣ этихъ работъ въ виду возможное удовлетвореніе требованій инструкцій главной физической обсерваторіи. Записывалась температура воздуха, его влажность, направленіе и сила вѣтра, замѣтки объ атмосферныхъ осадкахъ и другихъ явленіяхъ. Отчеты показаній анероида сначала дѣлались, но потомъ оставлены по безполезности ихъ, такъ какъ на показанія эти, отъ несовершенства инструмента, во все время было невозможно. Единственное приобритеніе для науки въ отношеніи измѣренія атмосфернаго давленія въ Хивѣ—это наблюденія, сдѣланныя мной, въ теченіи нѣсколькихъ дней, помощью прекраснаго анероида, находившагося въ распоряженіи магистера зоологій М. Н. Богданова, который обязательно съидетъ со мной въ Кува-Ургенчъ. Далѣе пользоваться имъ я не могу, потому что самъ г. Богдановъ въ немъ нуждается.

О значеніи произведенныхъ мной метеорологическихъ наблюденій я позволю себѣ нѣсколько распространиться. Мнѣ вѣрнѣе приходилось высказывать убѣжденіе въ совершенной безцѣльности кратковременныхъ наблюденій, и потому нѣсколько словъ, сказанныхъ въ опроверженіе этого мнѣнія, полагаю, будутъ великими.

Подобно тому, какъ художникъ-скульпторъ, зайдя обломки замѣчательной статуи, можетъ возстановить ее всю, какъ натуралистъ-палеонтологъ, отыскъ большую часть скелета или даже одну какую-нибудь характеристичную кость допотопнаго животнаго, въ состояніи воспродублировать весь скелетъ его,—такъ и метеорологъ, имѣя отрывки наблюденій какого-либо мѣста, можетъ составить себѣ понятіе о климатѣ той мѣстности. Тѣ основываются на законахъ анатоміи и остеологій; этотъ, хотя и не имѣетъ строго выработанныхъ законовъ метеологій, но, опираясь на наблю-

(*) Журналъ этотъ надѣется съ удовольствіемъ въ Императорской Русской Географической Обществѣ, съ уваженіемъ быть выданнымъ или даренъ.

денія и остроты их мнѣстія, можетъ добыты и некоторые объясненія этихъ законовъ или, по крайней мѣрѣ, явленіе аномалій. Говорю съ убѣжденіемъ, что такія по-руками одновременныя наблюденія Туркестана, Оренбургскаго края и восточнаго берега Каспійскаго моря, могли достигнуть какъ бы отсутствія пробѣловъ и кратковременности въ наибольшахъ минимумахъ наблюденіи и, слѣд-ательно, болѣе или менѣе вѣрнаго опредѣленія по нимъ климатическаго условія страны.

Кромѣ этого, не говоря уже о томъ, какъ важна была мелочь по послѣдованію Хишаскаго ханства, значителѣе тронутаго наукой, мои наблюденія сами по себѣ представ-ляютъ, напримеръ, такой крупный фактъ, вродѣ случа-шійся въ Хивѣ, какъ востаніе абсолютнаго сухости воздуха, которая, сколько я знаю, едва-ли гдѣ была замѣчена, исключая моихъ же наблюденій въ степи 1870 году. Въ Куна-Ургентѣ, 10 (22) мая, въ 1 ч. по полудни, пси-хрометръ показалъ $6\frac{1}{2}\%$ влажности въ воздухѣ, а въ Джам-на-Казѣ, 3 (15) мая и 4 (16) мая, въ то-же время да-ва и даже $4\frac{1}{4}\%$ (*). Какъ понятіе вообще о мѣрѣ сухости воздуха въ ханствѣ, приведу слѣдующее сравненіе: въ Оренбургѣ, не считаясь изобиліемъ въ воздухѣ влаги за два года 1870 и 1871, только однажды была мнѣ-шумъ влажности $13\frac{1}{4}\%$; при чемъ менѣе $25\frac{1}{4}\%$, въ теченіи трехъ мѣсяцевъ въ 1 ч. по полудни, бывало въ 1870 г. дважды разъ и въ 1871 г. дважды разъ. А въ Хивѣ за эти же три мѣсяца и при томъ съ пробѣ-лами въ 38 дней, я насчитываю вродѣмъ восемь разъ. Между тѣмъ минувшее дѣло, по отзыву туземцевъ, бы-ло рѣдкостью дождливое; что же бываетъ съ влажностью въ бездождные годы?

(*) Въ 1870 году я наблюдалъ въ 1 ч. два раза: 9 (21) мая, въ туркестан-ской Баскиргинѣ, $25\frac{1}{4}\%$ и въ Самаркандѣ дождя 9 (21) февраля (была влажность $6\frac{1}{2}\%$ влажности).

за въ этой странѣ. Или же, мнѣ кажется, можетъ быть об-
явлено быстрое высыхание Аральскаго моря и другихъ мѣсто-
щизъ водоёмовъ. Они же, я думаю, должны избросить избыт-
очную тѣлу въ ушибающуюся поросенную возможность обра-
тить воды Аму-Дары въ Каспійское море: мѣстная сила
Испаренія въ соединеніи съ всевозможнымъ собственнымъ
послѣдствіемъ, которое придется преодолѣвать рѣкъ,
а также съ потребностями воды культуры, — не уничто-
жить ли рѣку прежде, чѣмъ она пройдетъ, можетъ быть,
подобную предназначеннаго къ новому длинному пути?

III. Прочія работы.

Здѣсь, въ крайнему моему прискорбію, я долженъ сви-
дѣтельствовать о томъ, чего мной не сдѣлано. Составленіе пер-
ваго я не могъ начать во время, потому что сопряжен-
ная съ этой работой продолжительная отлучка изъ лаге-
ря была для меня невозможною, по совершенному недо-
статку времени, неговори уже о томъ, какъ отлучки эти,
въ самую необходимую пору, были бы расквитаны во
случаю почти мѣсяца непрерывныхъ военныхъ дѣйствій.
Вослѣдствіи я рѣшилъ иногда свободнымъ временемъ,
но было уже поздно: большая часть растений отцвѣла.
Мнѣ осталось однократно углубленіе въ этой неудачѣ, но вер-
нѣе, тѣмъ, что упомянутой въ началѣ отчета г. Бирков-
ергъ, располагая большою свободою во времени, взду-
мать собирать растения; но какъ онъ не имѣлъ для сохра-
ненія ихъ необходимыхъ средствъ, то я позволилъ себѣ
предоставить ему видныя мнѣ отъ Отдѣла прессы и бу-
маги, чтобы хоть зинкъ послужить дѣлу; во вторыхъ, я
знаю, тѣмъ, что все Уланское ханство, одновременно
занятымъ работами, принадлежало спеціалитетамъ бо-
льшого А. П. Браузе, пріѣхавшимъ съ Туркестанскими
отрядами и собравшимъ обширную коллекцію растений;
время же, что по этому, следовательно, пробѣлъ въ
исследованияхъ остался лишь за студіозною работой
въ порты; но оренбургскія отряды проходили его ине-

редь и шлодь въ неблагопріятное время: сначала, когда прѣтеніе едина началось, а потомъ, осенью, когда болѣешая часть растений отжила уже.

Собирание черенков съ пола ботвъ я признала безплоднымъ по невозможности точно удостовѣриться, къ какому именно изродности принадлежали убитые, ни по одескѣ, которая въ Дибѣ у всѣхъ одинакова—какъ по образцу,—ни по какому-нибудь другимъ признакамъ нельзя было отличить мертвого забена отъ сарта, туркмена или даже иногда и киргиза. Другихъ же случаевъ, кромя собиранія черенковъ убитыхъ, не представлялось.

Меня крайне интересовала предпринятая возможномъ А. П. Глуховскимъ топографическая экспедиція изъ Бузъ-Ургенча къ озеру Сары-Камышъ, по старому руслу Аму. Я желала присоединиться къ ней, для производства тамъ наблюдений; но въ это время развилась значительно болѣе болезнь въ оградѣ, и я должна была остаться при немъ—потому что отсутствіе мое въ такое время было бы непростительнымъ упущеніемъ по обязанности, возложенной на меня обществомъ поведенія о раненыхъ и больныхъ воинахъ.

Единственно о чемъ, какъ объ исполненномъ, могу упомянуть здѣсь—это о сдѣланныхъ географическихъ замѣткахъ въ моемъ дневникѣ. Замѣтки эти я и позволю себѣ прѣстать. Отдѣлу въ видѣ выписки изъ дневника, надѣясь, что, можетъ-быть, онѣ на что-нибудь пригодятся.

Проѣздомъ своимъ черезъ Дибенскій постъ я воспользовалась для личныхъ переговоровъ по предначертанію Отдѣла устроить на Дибѣ метеорологическую станцію. Прозвѣдство наблюдений Отдѣлъ, въ послѣднемъ засѣданіи по указанію В. В. Логана, хотѣлъ предложить товарищескому врачу г. Олшадскому. Но когда я прибыла въ постъ—оказалось, что г. Олшадскій немедленно уѣзжаетъ, а вмѣсто него остается г. Рудневъ. Этотъ послѣдній обязательно согласился дѣлать наблюденія; почему я ему и предоставила и оставила термометры, проѣздивъ изъ Геогр. инст.

наго Общества. Но в г. Рудневу же воссчастливилось в
Эбенсском постѣ; онъ также вскорѣ уѣхать, а инстру-
менты передать новому врачу Ф. В. Крестникову, у котора-
го они находятся и нынѣ. Возвѣдшисъ съ г. Крест-
никовымъ во вторичный профѣзь черезъ постъ, я узналъ
того, что онъ съ большою готовностію желаетъ слу-
жить полкомъ метеорологівъ, но проситъ выдать ему хо-
рошіе инструменты. Обстоятельство это я представлю на
взмотрѣніе Отдѣлу.

Во заключеніе считаю обязанности выразить Отдѣлу
глубокую благодарность за доставленіе мнѣ слу-
жабы помощника осуществленію призыванія Общества.

А. Осолов.

1874 ГОДЪ

ЖУРНАЛЪ ГОДОВАГО ОБЩАГО СОБРАНІЯ
14 ЯНВАРЯ 1874 Г.

Подъ предѣлительствомъ его высокопревосходительства
покровителя Отдѣла, присутствовало 10 членовъ.

1) Правитель дѣлъ прочелъ здѣсь отчетъ о дѣйствіяхъ
Отдѣла и его денежныхъ средствахъ за 1873 годъ, по
слушаніи котораго произошло слѣдующее.

а) По случаю оказавшагося незначительнаго остатка
наличныхъ денегъ, возникъ вопросъ о томъ, не слѣдуетъ-ли
500 руб., заключающіеся въ серіяхъ и образовавшіеся
отъ единовременныхъ взносовъ въ 1872 году действитель-
ныхъ членовъ—почетныхъ ордынцевъ Николаевского уѣз-
да тургайской области, считать неправомерными въ
платомъ Отдѣла, какъ указывается 14 § Устава Общества.
Опредѣлевъ такъ какъ деньги эти пожертвованы имен-
но съ цѣлью увеличенія наличныхъ средствъ Отдѣла, то
считать ихъ суммою, необходимою на удовлетвореніе те-
кущихъ расходовъ.

б) Действительный членъ Ад. А. Тилло заявилъ, что
въ числѣ упомянутыхъ ордынцевъ были шесть лицъ
именно: бексулъ султана Махмудъ Джантюринъ, зѣ-
урядъ хорунжій Уразъ Арановъ, почетный киргизъ Арашъ
рагайской волости Утубъ Танабосъ, почетный киргизъ
Шербъ Уразбаевъ, киргизы Утегенъ Кубинъ и Найда Се-
рыбелевъ, взносы конхъ, по 10 руб. каждый, хотя и
сочтены были за единовременные, но это случилось по не-
доразумѣнію; ибо помеченные ордынцы, желая быть
въ числѣ действительныхъ членовъ Отдѣла, обаятельно
г-ну Тилло лично внести по 10 руб. ежегодно. Они
дѣлаю: спросить этихъ лицъ, согласны-ли они и нынѣ
принять на себя ианіе действительныхъ членовъ Отдѣла
и по полученіи отвѣтовъ сдать соответствующее рас-
решеніе.

- 1) По недостатку средств Отдѣлу предоставлено было возобновленіе въ нынѣшнемъ году подписки на периодическія изданія, выискивавшіяся въ прошломъ году; но, принимая въ соображеніе, что сумма, необходимая на это, весьма невелика, опредѣлено: продолжать выписку периодическихъ изданій и на предстоящій годъ.
- 2) Должны поступившія въ библиотеку Отдѣла:
- а) *Она Американскаго Географическаго Общества*: его журналъ, т. III, 1872 г., и семь другихъ книгъ на англійскомъ языкѣ;
 - б) *Она Симбирскаго Института въ Волгѣ*: годовой отчетъ за 1871 годъ;
 - в) *Она Поворосійскаго Общества Естественныхъ наукъ*: «Записки» т. II-й, вып. 1-й; протоколы заседаній 1873 года;
 - г) *Она Кіевскаго Общества Естественныхъ наукъ*: «Записки» т. III-й, вып. 3-й;
 - д) *Она Кавказскаго Отдѣла Географическаго Общества*: «Извѣстія» т. II-й, № 4-й съ приложеніемъ «Записки» т. VIII, съ атласомъ;
 - е) *Она Вольнаго Экономическаго Общества*: «Труды» т. III, вып. 3 и 4;
 - з) *Она члена-соизумника А. П. Вейсмаркса*: «Санкт-Петербургскія учебныя Вѣдомости» 1777 года, № 4-22, второе изданіе;
 - и) *Она г. Guide Book*: «Извѣстія» № V;
 - і) *Она членородителя Рахера*: «Mittheilungen» № 11 и 12;
 - к) *Она крестбургскаго генерал-губернатора*: «Вспомогательный Отчетъ Императорскаго человеколюбиваго Общества» за 1871 годъ.
- 3) Статистическая коммисія столичнаго города Праги, препровождая изданную ею на двухъ языкахъ, чешскомъ и нѣмецкомъ, «Статистическую карту столичнаго города Праги» за 1871-1872 г., уведомляетъ, что въ Отдѣлъ послана уже была, въ началѣ 1872 года, «Статистика Праги» т. I, но о полученіи ея Отдѣломъ уведомления не послѣдствовало. Опредѣлено: благодарить за подарки и уведомить, что упомянутого I тома «Статистики г. Праги»

из Отдела не получался. При этом просить возместить 2-4 выкусы «Зависок» Отдела.

4) Член-сотрудник Н. А. Гурнич препровождает в дар библиотеке Отдела изданную под его редакцией «Настоящую книжку съ статистической картой уфимской губернии», в трех томахъ, и просовокупляет, что по переданному ему къ исполнению письму председателя Отдела к начальнику уфимской губернии, относительно учрежденія метеорологическихъ станцій, сдѣланы соответствующія сношенія и о результатахъ будетъ сообщено Отделу. Определено: благодарить.

5) Действительный член Н. Н. Павловъ-Сидяковскій представляет въ Отделъ присланный ему судебнымъ слѣдователемъ 1-го участка оренгаго уѣзда кусокъ сѣрого кофедана, найденный киргизами на рѣкѣ Аксу, впадающей въ р. Илекъ. Определено: принять къ сѣдѣнію.

6) Н. Н. Цюлковскій, возвращая посланную къ нему Отделомъ для разсмотрѣнія статью члена-сотрудника Чернышова-Амучина: «Заметка о башкирскомъ и тештарскомъ нарѣчіяхъ», сообщает, что статья эта не заключаетъ въ себѣ никакихъ новыхъ историческихъ фактовъ въ отношеніи башкиръ и современныхъ имъ менжеравовъ и тештаровъ. Определено: уведомленіе это принять къ сѣдѣнію, а съ мого г. Цюлковскаго благодарить за обязательное исполненіе просьбы Отдела.

7) Действительный член Н. Н. Георгіевскій, представляетъ переданную ему на разсмотрѣніе статью члена-сотрудника Р. Г. Ишатаева «Тештари въ тронцкозѣ и вероноуральскомъ уѣздахъ оренбургской губерніи», объясняетъ въ особомъ письмѣ, что статья эта не лишена интереса какъ матеріалъ для Отдела этнографіи Оренбургскаго края но требуетъ значительной обработки какъ въ литературномъ отношеніи, такъ и въ самой конструкціи статьи, причемъ и согласно ей она полагается причислить предельно содержанія нѣсколькихъ рукописей татарской письменности, находящихся у башкиръ и тештаровъ оренбургской губерніи. Определено: возратить г. Ишатаеву съ статью, вместе съ письмомъ действительнаго члена Ге

брасного, и просить не принимать ли отъ возможному перелѣзать се есотакже этому мнѣнію.

8) На соисканіе предложенныхъ Отдѣломъ премій за сочиненіе, касающееся изученія Оренбургскаго края, поступили:

а) отъ консерватора зоологическаго музея Императорскаго с.-петербургскаго университета, *В. Алевизова* статья: «Очеркъ Троицко-Челябинскихъ озеръ (оренбургской губерніи и ихъ истологическая фауна)», означенная отдѣльной книгой во распоряженію С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей;

б) отъ неопытнаго автора заявленіе о скоромъ поступленіи въ Отдѣлъ его соискательной статьи, названной такъ же диссертациіи на степень кандидата университета и хранящейся въ этомъ университетѣ, откуда она и будетъ прислана въ Отдѣлъ;

в) отъ помощника председателя *И. П. Распозова*—заявленіе объ изготовленномъ однимъ изъ членомъ Отдѣла сочиненіи подъ заглавіемъ: «Статистическій очеркъ исторіи оренбургскаго казачьяго войска»,—которое въ настоящее время переписывается и будетъ скорѣ представлено въ Отдѣлъ, въ качествѣ соискательнаго за одну изъ премій.

Определено: ожидать поступленія сочиненій отъ названнаго автора и г. Распозова; въ отношеніи же статьи г. Алевизова уведомить автора, что такъ какъ она уже отпечатана особомъ книгой, то и не можетъ быть принята въ соисканію премій, ибо, предлагая послѣднія, Отдѣлъ имѣлъ въ виду привлеченіе сочиненій для издечатанія лишь въ своемъ «Завискахъ».

9) На приглашеніе Отдѣла производить наблюденія надъ грозами, атмосферными осадками, вскрытіемъ и замерзаніемъ рѣкъ, отозвались слѣдующія лица:

1) священн. Григорій *Севрюжскій*, из *Копанского завода*;

2) священн. *Іаковъ Грибатовъ*, из *села Бараниславо*;

3) священн. *Іоаннъ Саколовъ*, из *см. Усть-Уиской*;

4) священн. *Канитовъ Вринатовъ*, из *г. Челябинска*;

- 5) священн. Василий Лавровский, из г. Троицка;
- 6) священн. Александр Вурманов, из г. Иркутска;
- 7) священн. Петръ Радский, из г. Орска;
- 8) священн. Иаковъ Протолововъ, из г. Троицка;
- 9) смотритель провинтскаго магазина, коллежскій секретарь Романовъ, из г. Иркутска;
- 10) воинскій начальникъ, капитанъ Троицкй—Севомовъ, из г. Троицка.

Определено: сообщить Императорскому Географическому Обществу о высылкѣ помѣщенными лицамъ всего необходимаго для наблюдений, а также доказать расходы за которые будутъ уплачены Отдѣломъ.

10) Должено письмо провинтскаго Отдѣла, на имя председателя, которымъ его законопревосходительство проситъ, не признается-ли возможнымъ удѣлить ежегодно какую-либо сумму изъ средствъ Отдѣла въ вознагражденіе председателю оренбургской военной гимназіи, г. Чернышеву, за провіанство для метеорологическихъ наблюдений въ г. Оренбургѣ. Признавая всю важность труда г. Чернышева, Отдѣлъ волилъ сочувственно отнестись къ предложенію его законопревосходительства; но, къ сожалѣнію, денежные средства наши такъ скудны, что не позволяютъ въ настоящее время произвести какой-либо расхода въ приличномъ этому обстоятельству размѣрѣ; поему определено: идти въ виду предложеніе г. покровителя до болѣе благоприятнаго состоянія ресурсовъ Отдѣла.

11) Редація туркестанскихъ вѣдомостей, по примѣру прежнихъ лѣтъ, предлагаетъ Отдѣлу обѣдать изданіемъ. Определено: принять это предложеніе и благодарить редакцію.

12) Председатель Отдѣла сообщилъ, что по его распоряженію послано редактору журнала «Вѣстникъ Европы» опроверженіе на замечаніе въ этомъ журналѣ г. Лаврентіе г. Лаврентіе, въ его статьѣ: «Прохождение Венеры передъ Солнцемъ», что Отдѣлъ не отказался на призваніе Пулковской Обсерваторіи къ участію въ наблюдени об

вереннаго явленія. Опроверженіе это заключается въ томъ, что хотя Отдѣлъ и не отыскалъ бумаги, но лишь потому, что свѣдѣнія его съ обсерваторіей пришли изъ личныхъ переписокъ чрезъ посредство действительнаго члена А. А. Тилло, о чемъ подробно изложено въ журнальхъ собранія Отдѣла 19-го декабря 1870 года и 10 марта 1871 года, напечатанныхъ во второмъ выпускѣ нашихъ «Записокъ». Опредѣлено: ожидать опубликованія этого опроверженія въ «Вѣстникъ Европы» и, въ случаѣ неопубликованія его тамъ, свестись о томъ съ редакціею какого-либо другого распространеннаго журнала.

12) По вторичному вопросу о томъ: слѣдуетъ ли удовлетворять требованія разныхъ лицъ, не принадлежащихъ къ составу Отдѣла, о выдачѣ имъ изъ нашей библіотеки книгъ, послѣ многихъ прений, вопросъ этотъ разрѣшенъ въ утвердительномъ смыслѣ; но въ обезпеченіе сохранности книгъ определено: выдавать ихъ повнѣче; какъ на имя одного изъ членовъ Отдѣла, за его отвѣтственностью сохранности книгъ, такъ росписку, желающаго пользоваться ими, для чего и завести особую книгу.

11) Правитель дѣлъ доложилъ, что принадлежащимъ Отдѣлу двумъ свидѣльствамъ государственнаго банка на императорскій доходъ по выкупу, выпуска 1-го января 1864 года за № 52224 въ 500 руб., и за № 72257 въ 300 руб., вышелъ срокъ. Опредѣлено: отозвать ихъ въ государственный банкъ для обѣихъ.

13) Попрователь Отдѣла, Н. А. Кражановскій, сообщилъ, что министръ путей сообщенія, графъ Бобринскій, согласно Высочайшей волѣ, обратился къ его высокопревосходительству съ просьбой о собраніи свѣдѣній и документовъ относительно оренбургскаго края, необходимыхъ для обсужденія вопроса о томъ, по какому направленію удаче и выгоднѣе провести предполагаемую желѣзную дорогу въ Надыю. Хотя его высокопревосходительство собралъ всѣ данныя въ кругу своихъ дѣлѣй, какъ главный начальникъ края, но полагаеть, что Географическому Отдѣлу слѣдуетъ выразить по этому предмету свое мнѣніе, такъ какъ вопросъ этотъ возникъ уже во множествѣ уче-

ных обществах, и при томъ проведеніи желѣзной дороги должно основываться на данныхъ, составляющихъ призваніе Отдѣла. Кроме этого, г. покровителя известно мнѣніе генералъ-маіора Безносикова, —спеціалиста, хорошо знакомаго съ нашими краями, именно по отношенію къ настоящему вопросу, —который находится направленіе дороги чрезъ Оренбургъ самымъ лучшимъ изъ всѣхъ другихъ; почему намъ, какъ наиболее заинтересованнымъ въ этомъ дѣлѣ и выходящимъ ближе всего возможности собрать подробныя свѣдѣнія объ условіяхъ оренбургскаго пути въ Падю, —надлежитъ приложить къ тому возможныя старанія. По этимъ основаніямъ его высокопревосходительства, Николай Андреевичъ, предлагаетъ обратиться всѣмъ членамъ Отдѣла для того, чтобы а) избрать комиссію по обсужденію предлагаемаго вопроса и секретаря ея для разработки всѣхъ выходящихъ балъ поднимаема мнѣній; б) адресоваться къ его высокопревосходительству, какъ къ оренбургскому генералъ-губернатору, о назначеніи въ составъ этой комиссіи спеціалистовъ всѣхъ родовъ науки и промышленности; выходящихъ войти въ предметъ обсуждения; в) обратиться къ отсутствующимъ членамъ Отдѣла о доставленіи ихъ мнѣній по возникшему вопросу. Опредѣлено: назначить немедленно чрезвычайное собраніе членовъ Отдѣла для обсуждения предложенія г. покровителя, принять мѣры къ тому, чтобы, по возможности, всѣ члены Отдѣла были въ этомъ засѣданіи.

Отчетъ о дѣйствіяхъ Отдѣла за 1873 г.

Начиная отчетъ нашъ, по обыкновенію, съ движенія въ личномъ составѣ Отдѣла, слѣдуетъ признать тотъ фактъ, что минувшій годъ не былъ благоприятенъ для Отдѣла въ томъ отношеніи. Многие изъ дѣйствительныхъ членовъ прекратили свое участіе въ трудахъ Отдѣла: одни—по собственному желанію, другіе—по случаю выѣзда юссе иль Краи и, наконецъ, третьи должны считаться сложившимися съ себя званіе дѣйствительныхъ членовъ, на основаніи § 37 устава Общества. Всѣхъ этихъ лицъ составилось 12. Сверхъ того, наши члены-соревнователи А. М. Горбуновъ и В. Кузубасовъ и членъ-сотрудникъ М. А. Сиблаковъ похищены смертью. Между тѣмъ на пополненіе этой значительной утраты не поступило въ теченіи года ни одного новаго члена, и такимъ образомъ составъ Отдѣла въ настоящее время уменьшился до 41-го дѣйствительнаго члена, 9-ти членовъ-соревнователей и 33-хъ членовъ-сотрудниковъ.

Не смотря однако же на такой упадокъ въ личномъ составѣ и соответствующій ему недостатокъ денежныхъ средствъ, Отдѣлу удалось въ минувшемъ году, параллельно съ жителями ученыхъ Обществъ, вложить свою лепту въ преслѣніе географической науки. Такъ, войдя въ соглашеніе съ административнымъ Обществомъ поочередно о равныхъ и большихъ войнахъ, предположившимъ въ началѣ года назначить агента для исполненія своихъ цѣлей въ составъ поручившейся тогда Уманской экспедиціи,—Отдѣлъ съ ограниченными средствами съ этимъ Обществомъ командировалъ своего президента дѣла, А. П. Оводова, на которого палъ обоюдный выборъ, для производствъ магнитныхъ и метеорологическихъ наблюденій и некоторыхъ другихъ научныхъ работъ, предложенныхъ «Вопросами Императорскаго Русскаго Географическаго Общества при Исслѣдованіи Уманскаго ханства и сопредѣльныхъ съ нимъ степей». Порученіе это выполнялось въ высшемъ, при отсутствіи всякаго похода, успѣхомъ: магнитныя наблюденія обобщены однимъ листомъ, сдѣланнымъ г. Оводовымъ

во пути следованія въѣскъ оренбургскаго полярнаго сврута въ настоящее время обрабатывалась и будутъ помѣщено въ «Запискахъ» Отдѣла; произведенныя же во многихъ мѣстахъ правильныя метеорологическія наблюденія представляли нѣсколько весьма любопытныхъ данныхъ, какъ, напримеръ, существованіе крайней, до сихъ поръ, кажется, неизвѣстной сухости атмосфернаго воздуха и отсутствіе въ Умбѣ той неизвѣстной высокой температуры, о которой въ свое время ходили такіе преувеличенные разсказы. Изъ подлиннаго метеорологическаго журнала г. Оводова, который представленъ уже Отдѣломъ въ Императорское Русское Географическое Общество, видно, что жаръ въ Умбѣ никогда не превышаетъ 33° R въ тѣнь, при чемъ и такой максимумъ замѣчалъ былъ во все лѣто не болѣе трехъ разъ. Констатировавъ фактъ чрезвычайной вообще сухости воздуха въ Умбѣ, г. Оводовъ объяснилъ этотъ оскуднѣніе мѣстными водоемами и предположилъ, что фактъ этотъ можетъ служить однимъ изъ главнѣйшихъ препятствій достиженію р. Аму-Дарьей Каспійскаго моря, если бы и удалось ввести ее въ старое русло.

Кромѣ этихъ работъ, какъ послѣдствіе командировки г. Оводова, ожидаются въ Отдѣлѣ: анализъ воды Аральскаго моря и вън. др. источниковъ, и гербарій античныхъ растений, матеріалы для чего собраны находившимся въ составѣ экспедиціи Э. В. Биркенбергомъ.

Поканія г. Оводова обусловились въ одномъ изъ артефактовъ состоявшихся въ отчетномъ году собраній Отдѣла, именно въ засѣданіи 14 февраля. Тогда предполагалось послать въ Аму-Дарскую ученую комиссію, въ составъ которой входили бы, кромѣ г. Оводова, астрономъ—г. Солиманъ, иезуитъ—г. Иорданъ и бывшій коллекторъ Императорской академіи наукъ г. Скорняковъ, зоологъ. Къ сожалѣнію, командировка г. Скорнякова повременительно такъа была отложена, а г. Иорданъ—отсутствіе денежныхъ средствъ въ Отдѣлѣ и невозлученіе испрашиваемыхъ субсидій отъ правительства. Лишь одинъ г. Солиманъ исполнилъ свое назначеніе, по порученію его высокопревосходительства, покровителя Отдѣла, изъ средства казны.

Въ томъ же засѣданіи, по поводу отѣла, главной физической обсерваторіи—на вызовъ г. Эверсмана предложены метеорологическія наблюденія въ селѣ Спасскомъ, — что она теперь не можетъ воспользоваться этимъ предложеніемъ, ибо устремляетъ свои старанія къ болѣе необходимому устройству метеорологическихъ станцій на окраинахъ Россіи.—Отдѣлъ нашелъ, что видна обсерваторія въ настоящемъ случаѣ вполне соответствовало бы учрежденіе наблюдательныхъ пунктовъ въ Зибенскомъ уездѣ (уральской области) и въ станицѣ внутренней орды, климатическія особенности которыхъ должны представить много любопытнаго. Получить завѣщеніе члена К. В. Лопина, что въ Зибенскомъ уездѣ наблюденія могутъ быть поручены главному врачу, Отдѣлъ предложилъ свѣстись съ этимъ лицомъ письменно; но потомъ, выйдя въ виду, что путь отъѣзжающаго тогда г. Оводова будетъ пролегать чрезъ этотъ уездъ, предпочелъ поручить ему болѣе вѣрный способъ къ устройству дѣла посредствомъ личныхъ переговоровъ, результатомъ чего и оказалось завѣщеніе зибенскимъ врачомъ, г. Крестиниковымъ, полной готовности заняться метеорологическими наблюденіями. Въ настоящую минуту ожидается отъ г. Крестиникова уведомленіе, какую часть наблюденій онъ можетъ принять на себя изъ той обширной системы, которая описана въ посланныхъ ему инструкціяхъ главной физической обсерваторіи, чтобы Отдѣлъ могъ хлопотать о высылкѣ инструментовъ, необходимыхъ соразмѣрно этой самой части.— Въ отношеніи же станицы внутренней орды дѣло было сочтено рѣшеннымъ въ отрицательномъ смыслѣ, такъ какъ Чернышскій объ учрежденіи тамъ наблюденій велъ безуспѣшно въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ.—въ послѣднее время, по неосторожанію лица, которое привало-бы на себя этотъ трудъ. Между тѣмъ въ прошломъ мѣсяцѣ временный секретарь по управленію внутренней орды сообщилъ, что лицо это найдено, именно священникъ г. Мудрылобогъ, который обязался въ точности исполнять инструкціи для наблюденій. Сообщеніе совета тотчасъ же было передано главной физической обсерваторіи съ просьбой выслать,

въ ставку инструментовъ; но Обсерваторія отказалась на то, что въ отправление инструментовъ она приступитъ лишь тогда, когда узнаетъ путь, какимъ они могутъ быть доставить своего назначенія, и потому просила Отдѣлъ, не приметъ-ли она на себя доставку и установку этихъ инструментовъ чрезъ посредство сѣдущаго лица. Но несчастно для Отдѣла случай исполнить такое предложеніе, было отведено обсерваторіи, что инструменты могутъ быть удобнѣе пересланы въ ставку черезъ г. Черный-Яръ, ибо между этими взаимно близкими пунктами есть восточное почтовое сообщеніе; установка же ихъ на мѣстѣ можетъ быть произведена по указаніямъ капитана 1-го ранга Тверитова. Извѣщенія на это отъ обсерваторіи не получено.

Въ прошлагогоду въ отчетѣ было упомянуто, что отдѣлъ, заданіемъ желавшемъ распространить по оренбургскому краю частую сеть наблюденій надъ грозами, атмосферными осадками, вскрытіемъ и замерзаніемъ рѣкъ, предполагалъ привлечь къ этому труду сельскихъ учителей и духовенство и за содѣйствіемъ къ тому обратился къ своимъ членамъ и другимъ лицамъ, заведывающимъ административными единицами края. Но такая общая мѣра дала незначительные результаты, именно, получились въ теченіи года извѣщенія желанной дѣлать эти наблюденія лишь отъ села Субботино и сѣ. Мясской (Челябинскаго уѣзда), городка Уфы, Златоустовъ, Турнахъ, сѣ. Николаевской и Пышнинъ уѣзда. По этому Отдѣлъ постановилъ себѣ обязанностью дѣйствовать опредѣленіемъ и, получивъ отъ дѣйств. чл. М. Н. Лебедева составленный имъ по порученію Отдѣла планъ систематическаго распредѣленія наблюдательныхъ пунктовъ по рѣкамъ и въ некоторыхъ характерныхъ мѣстностяхъ въ край, обратилась съ воззваніемъ по оренбургской губерніи, на которую пало наибольшее число пунктовъ (17-ть изъ 33-хъ), непосредственно къ проживающимъ въ нихъ священникамъ, (*) а по уѣзду

(*) Кроме священниковъ, во всѣхъ необходимыхъ подробностяхъ, планъ исполнено дѣйствител. П. П. Козловскимъ-Караванскимъ, секретаремъ оренбургской духовной консисторіи.

ской губернии, тургайской и уральской областях—въ начальникахъ ихъ. Успѣхъ этого образа дѣйствій не замедлилъ проявиться: возпаніе разослано было въ концѣ ноября, а теперь уже поступило въ отбитъ изъ него десять экземпляровъ и, вѣроятно, вскорѣ поступятъ еще многіе.

Прочія записка Отдѣла заключалась въ слѣдующемъ.
«*Во второмъ собраніи 13 января, по поводу поступления* тѣхъ же записокъ на совѣщаніе прежнихъ, предложенныхъ Отдѣломъ въ 1-му января 1873 года, было предложено, что обстоятельство это изъяснено краткостью срока, и потому время представленія сочиненій отсрочено до 1-го января 1874 года. Такое предложеніе оправдалось, и въ настоящее время мы имѣемъ уже одну совѣтательную статью и два экземпляра о скоромъ поступленіи другихъ.»

Но изданію «Оренбургской Тимирязинъ» Рязанова и принадлежавшихъ къ ней «Ландкартъ», хранящихся въ Императорской Академіи Наукъ, дѣло остановилось въ прошломъ году на ходатайствѣ Отдѣла передъ этой Академіей о выдачѣ сюда «Ландкартъ», которыя члены-сотрудники А. В. Чернышевъ-Анучинъ пожелалъ приготовить къ изданію при текстѣ, обработанномъ чл.-сопр. Р. Г. Шенниковъ. Но Академія не нашла удобнымъ переслать этотъ драгоценный манускриптъ на такое далекое разстояніе и предложила Отдѣлу поручить отъ себя работу надъ нимъ кому-нибудь въ Петербургѣ. Соответственно такому предложенію, гг. Анучинъ и Шенниковъ нашли возможнымъ обратиться къ Н. Ф. Кавцковскому, приглашающему живое участіе въ этомъ дѣлѣ, чтобы самъ принять на себя заботу объ изготовленіи копій съ «Ландкартъ», которыя и могли-бы быть потомъ доставлены сюда въсто организаціи. Последствія этой мѣры еще неизвѣстны.

Въ томъ же извѣданіи обсуждалась обстоятельство дѣло возникшей переписки объ уральскомъ рыболовствѣ. Отъ этого дѣла заключается въ необходимости составить подробную записку, въ которой сгруппированы быдъ-бы мѣстна изслѣдованныхъ рыболовство гг. Данилевскаго и Сиверцева, а также самого войскового начальства. Но такъ какъ трудъ этотъ могъ быть исполненъ только лицомъ, спе-

нельзя знакомымъ съ дѣломъ, а такъ и между членами Отдѣла не окажется, то вопросъ и оставленъ открытымъ до удобнаго случая.

Во время собранія 15 ноября, по поступившему, между прочимъ, отъвѣту горнаго департамента о результатахъ химическаго изслѣдованія каменнаго угля, отъсѣяннаго въ прошломъ году на границѣ Буртаской и Каратугайской волостей тургайской области, — оказалось, что этотъ уголь по хорошему качеству своему, единственный изъ всѣхъ до сихъ поръ найденныхъ въ краѣ, и потому Отдѣломъ приняты мѣры къ подробному ознакомленію съ условіями его мѣсторожденія, чтобы имѣть данныя для спеціальнаго развѣда его.

Въ теченіи минувшаго года получены слѣдующіе подарки:

Отъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества: «Записки» по Отдѣленію Этнографіи, т. IV; по Отдѣленію Статистики т. II; «Отчеты» за 1872 годъ; «Извѣстія» т. VIII, № 7 и 8; т. IX №№ 2-7; «Двадцатипятилѣтніе» Общества; «Вопросы, предлагаемыя для изслѣдованія Уиньскаго ханства»; «Изслѣдованіе хлѣбной торговли Борнотскаго»; «Диспедція для изслѣдованія сѣверныхъ полярныхъ морей», Кроноткина.

Отъ Каспійскаго Общества: «Извѣстія» т. I № 6.

Отъ Юго-Западнаго Общества, программы деятельности его и обзоръ деятельности за полугодіе 1872 года.

Отъ Каспійскаго Общества Естественныхъ Исследователей: «Извѣстія», т. III, вып. 1 и 2 и приложение: «Указатель Русской литературы по математикѣ», Булга, за 1872 годъ.

Отъ Уральскаго Общества любителей естественнаго: «Записки» вып. 1-й.

Отъ Императорскаго Вольнаго Демонстрацискаго Общества: «Труды» т. I и II и III-го тома № 1 и 2.

Отъ Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада: «Труды», т. I, вып. 2 и т. II, вып. 1 и 2.

Отъ Директора Московскаго Публичнаго и Румянцевскаго Музея: «Сборникъ этнографическихъ и этнографическаго Музея: «Сборникъ этнографическихъ и этнографическихъ статей о Россіи, кн. 2-я, съ 100 страницъ.

Она Американскаго Географическаго Общества в Нью-Йоркѣ: «Official», т. I и II, уставъ и составъ этого Общества.

Она Императорской Академіи Наукъ: статья академикъ Пикарскаго объ Уфѣ и Самарѣ.

Она действ.-чл. М. Н. Лебедева: карта оренбургскаго края, издавая Главною Штабомъ, въ 50 верстномъ масштабѣ; такая же карта, составленная Оренб. Военно-Топографическимъ Отделомъ, въ 40 верстномъ масштабѣ, — съ указаніемъ на ней пунктовъ для наблюденія грозъ и пр., и карта Хивинскаго ханства 25-ти верстаго масштаба.

Она чл.-соуп. А. П. Ведурскаго: 18-ть малыхъ разн.къ сочиненій въ 56 книгахъ и брошюрахъ, въ томъ числѣ «Естественная Исторія Оренб. Края» Эверсмана.

Она чл.-соуп. Р. Г. Мининскаго брошюра: «Засѣданія Новоиспѣченнаго съѣзда въ Уфѣ, въ декабрѣ 1872 г.»

Она чл.-соуп. Н. Н. Мещеряка: «Флоры о природѣ Зобова: «Докл. и дѣятельности Восточной войны» Жюлье: «Военно-Историческій Очеркъ Врэмской Засѣданія».

Она чл.-соуп. В. А. Гуркина: «Уфимскія губерніи въ 1873. году, и пять его брошюры: «Предложеніе о судостроеніи по р. Шу въ Уфимской Губерніи»; «Взглядъ на статистику ярмарокъ вообще и статистику ярмарки уфимской ярмарки 1871 года и ее статистическое извѣданіе»; «Историческій съездъ въ Уфѣ въ декабрѣ 1872 г.» и «Извѣданія составы населенія Уфимской губерніи и численность его въ 1871 г.»

Она оренбургскаго генерал-губернатора: «Обзоръ внутр. торговли Россіи за 1871 г.» ч. 1-я и «Отчетъ Комитета Императорскаго Человѣколюбиваго Общества» за 1870 годъ.

Она книжпродаетца Волкова: «Дополненіе къ каталогу» его книжнаго магазина.

Она редакторъ оренбургскаго епархіальнаго извѣданія: въ 1 этой газетѣ 1873 года.

Она редакція туркестанскаго извѣданія: эта газета за 1873 годъ.

Она и. Virlet d'Arzst из Парижа: его брошюра «Les origines du Xal».

Она редакція уральскаго войсковаго епархіальнаго: это газета за 1873 годъ.

Она и. Guide Coga из Туруна: изданный имъ сборникъ «Cosmas».

Выдано на суммѣ Оидыла:

- 1) «Русскій Туркестанъ», 3 вып.
- 2) «Туркестанскій Ежегодникъ 1872 года».
- 3) «Труды Общества для содѣйствія русской промышленности и торговли» ч. 1 и 2.
- 4) «Geographische Mittheilungen», Петербургъ, за 1873 годъ и 5) «Ocean Nachrichten», 1873 годъ.

Всего въ библиотеку Отдѣла поступило 60 названий и чиселъ 158 книгъ и брошюры, и три карты.

Кромѣ этого чл.ком. сотрудничало, съименно А. Зельмановичъ, пожертвовавшъ рогъ доисторическаго животного найденнаго въ р. Мишѣ. Замѣчательна находка эта перенесла сюда изъ челябинскаго уѣзда обязательнымъ содѣйствіемъ дѣйствительнаго члена К. Н. Боборичина

Дѣлъ напечатаніе въ «Зинделаву» Отдѣла доставлены:

Она *предоставила Оидыла:* собраніи по его распоряженію киргизскія статьи и піеи и результаты перенесенія киргизскаго населенія въ казахскій уѣздъ тулгаской области, и

Она чл.ком. *Визманов*—его статья: «Тентара и Троицкоу уѣздъ».

Она *предоставила Оидыла:* собраніи по его распоряженію киргизскія статьи и піеи и результаты перенесенія киргизскаго населенія въ казахскій уѣздъ тулгаской области, и

Она чл.ком. *Визманов*—его статья: «Тентара и Троицкоу уѣздъ».

Она *предоставила Оидыла:* собраніи по его распоряженію киргизскія статьи и піеи и результаты перенесенія киргизскаго населенія въ казахскій уѣздъ тулгаской области, и

Она чл.ком. *Визманов*—его статья: «Тентара и Троицкоу уѣздъ».

Она *предоставила Оидыла:* собраніи по его распоряженію киргизскія статьи и піеи и результаты перенесенія киргизскаго населенія въ казахскій уѣздъ тулгаской области, и

Отчетъ о суммахъ Отдѣла за 1873 г.

П Р И Х О Д Ъ.	Денгами.		Билетами.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Къ 1-му января 1873 года оставалось	110	40	5400	
Поступило:				
Ежегодныхъ членскихъ взно- совъ	170	11		
Процентовъ съ капитала	281	58		
Отъ обращенія двухъ серій въ наличный капиталъ	102	52		
Итого поступило	554	19		
Балансъ	664	59	5400	
РАСХОДЪ.	Денгами.		Билетами.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
На командированіе правителя въ Хиву и приготовленіе нѣкоторыхъ для того вещей . . .	219	41	100	
На выписку книгъ для библи- отеки	27	4		
На переплетъ книгъ	18	80		
На канцелярскіе и почтовые расходы	17	72		
На покупку стульевъ для соб- раній Отдѣла	21			
На жалованье служащихъ	344	10		
Обращенія двѣхъ серій въ на-				

личный взятый			100
Итого	631	40	200
Сверх того отправлены въ государственный банкъ для обычна вышедшій изъ срока два выкупныхъ свидетельства на сумму			2000
Такимъ образомъ къ 1 января 1874 г.	13	10	3200 (*)
Балансъ	664	50	3400

ЖУРНАЛЪ ЧРЕЗВЫЧАЙНАГО СОБРАНІЯ 21 ЯНВАРЯ 1874 ГОДА

Подъ предѣлительствомъ его высокопревосходительства, г. покровителя Отдѣла, присутствовало 20 членовъ и одинъ гость.

1) Собраніе открылось чтеніемъ выписки изъ журнала годоваго собранія Отдѣла 14 января о цѣли созыва теперешняго чрезвычайнаго собранія. За тѣмъ прочитано сообщеніе канцеляріи генераль-губернатора съ препровожденіемъ конія съ письма къ генераль-губернатору министерства путей сообщенія графа Бобринскаго о востановленіи нашего Высочайшимъ повелѣніемъ объ inclusiōn вопроса по проведенію желѣзной дороги въ центральную Азію. Послѣ этого г. покровитель Отдѣла, сообщивъ собранію содержание присланной ему директоромъ азиатскаго департамента конія съ письма г. Лесенка къ нашему посланнику въ Константинополь, генералу Игнатьеву, съ изложеніемъ мыслей о продолженности и значеніи Оренбургско-Самаркандо-Пензенской желѣзной дороги, — предложилъ

(*) Въ томъ числѣ десять штукъ по 200 р. съ процентовъ.

собранию приступить къ составленію предполагаемой въ прошедшемъ засѣданіи комиссіи для разработки дѣла по вопросу объ этой дорогѣ. Въ составъ этой комиссіи единогласно избраны: председателемъ действительный членъ А. Д. Холодковский; членами: членъ-соревнователь Н. А. Доновъ, действительные члены: М. П. Лебедевъ, М. Е. Королевъ, С. А. Джантюринъ и Л. К. Кибаревъ и делопроизводителемъ дѣств. членъ В. Ф. Шляпкинъ. Кроме того предложено пригласить въ число членовъ комиссіи помощника начальника военно-топографическаго Отдѣла Н. О. Солдатовъ, горнаго инженера г. Юрдана и начальника Тургайскаго уѣзда волковника Яковлева. Разрѣшеніе о вызовѣ послѣдняго въ Оренбургъ обязательно принять на себя предѣлитель Отдѣла Л. Ф. Баллоновъ.

Определено: сообщить вышеозначеннымъ гг. членамъ Отдѣла о послѣдовавшемъ избраніи ихъ въ составъ комиссіи, а действительному члену А. Д. Холодовскому, какъ председателю этой комиссіи, передать всѣ относящіяся къ Отдѣлу свѣдѣнія по востановленному предмету, присвоившии уведомленіе о томъ, что полковникъ Яковлевъ будетъ вызванъ въ г. Оренбургъ, и что назначеніе гг. Солдатовъ и Юрдана, а также другихъ лицъ, каковыхъ комиссія признаетъ нужнымъ имѣть въ своемъ составѣ для свѣдѣній, должно послѣдовать отъ г. генералъ-губернатора.

2) По предложенію помощника предѣлителя Отдѣла, П. П. Распова, избранъ въ члены-сотрудники Эдмондъ Станиславовичъ Сириминскій, преподаватель оренбургскаго Станиславовскаго института для дѣвицъ, и перечисленъ, согласно собственному желанію, изъ действительныхъ членовъ въ члены-сотрудники П. П. Балловъ.

3) По случаю отсутствія между членами Отдѣла служащихъ въ Оренбургѣ по министерству народнаго просвѣщенія, исключая одного директора гимназій С. А. Колесникова, определено: обратиться къ С. А. съ просьбою пригласить подвѣдомственныхъ ему лицъ къ участию въ трудахъ Отдѣла и о томъ, каковы изъ нихъ будетъ принадлежать къ тому готовности, сообщить Отдѣлу.

Подъ председательствомъ снты Его Величества Генералъ-Маюра Вадковскаго присутствовали 9 членовъ.

1) Доклады поступившія въ Библиотеку Отдѣла книгъ а) принесенныя въ Марѣ г. по почте изъ Отдѣла Н. А. Брыжневскаго, 21 изданіе, обозначенное въ особомъ идѣсь прилагаемомъ спискѣ;

б) оны Императорскому Русскому Географическому Обществу: «Извѣстія» т. VIII № 2, т. IX № 1, 2 и 10 т. X № 1;

в) Оны Владимію Златолинскому Обществу: «Труды» 1874 г. т. I, вып. I и 2; «Руководство къ составленію нормальныхъ свѣдѣній, Наполеона»;

г) Оны Обществу Любителей Естественной исторіи Московскаго университета: «Извѣстія» т. VIII вып. 2 т. IX ч. 2 и т. X вып. 1;

д) Оны Обществу Естественновѣдцевъ при Казанскомъ университетѣ «Протоколы Засѣданій» 1873 года;

е) Оны Обществу членовъ А. А. Тилло: «Земной магнетизмъ оренбургскаго края» 225 экземпляровъ. Прислана изъ г. Тилло является къ издательству, произшедшемъ по возмѣщенію отъ него приходамъ.

г) Оны это же: «Астрономическія опредѣленія, произведенныя имъ въ оренбургскомъ краѣ въ 1868—71 г. ч. I»

д) Оны г. Guide Sola: «Cosmos» № VI.

Опредѣлено: жертвователей благодарить, а соискателю г. Тилло «Земной магнетизмъ» разослать членамъ корреспондентамъ Отдѣла. А. Н. и напечатать книгу.

Кромѣ того въ Библиотеку поступили выписываемыя отъ книгопродавца Рикера «Mittheilungen» 1874 г. № 1 и «Ocean Lighthouse», vol. 1, № 2.

2) Директора училищъ оренбургской губерніи, дѣятельный членъ Отдѣла С. А. Колесниковъ, на просьбу нашу о приглашеніи къ участію въ трудахъ Отдѣла въ редакціонныхъ дѣлахъ, уведомилъ, что на это онъ согласенъ преподавателю гражданскаго гимназіи: Августу

Августовичъ Гамель, Александръ Назимовъ Бекрессе, Григорій Егоревичъ Даваловъ, Иванъ Михайловичъ Малочевъ, Дмитрий Степановичъ Сеневъ, Оскаръ Андреевичъ Фроделманъ и Александръ Назимовъ Бюродовичей. Лица эти избраны къ членству-сотрудники Отдѣла единогласно, и потому опредѣленно: сообщить имъ о назначеніи ихъ членами Отдѣла.

3) Попровитель Отдѣла, письмомъ къ председателю, сообщаетъ, что упоминающій государственными издѣльниками Оренбургской и уфимской губерній г. *Павловичемъ* и подѣльщиками ему чиновники: начальникъ хозяйственнаго отдѣленія *Тарасовъ*, губерскій лѣсничій *Востриковъ*, лѣсные режисеры *Ольжескій*, *Валера*, *Нарышкинъ*, инспекторы *Буркина*, *Влудомскій*, и лѣсничіе *Касимовскій* и *Ольжесскій* изъявили желаніе быть членами Отдѣла. Опредѣлено: спросить г. Назимовца, какого рода знанія желаетъ принять на себя онъ и упомянутыя лица, т. е. членомъ дѣйствительнымъ или сотрудникомъ, для того и препроводить къ нему выписку изъ устава Общества о правахъ и обязанностяхъ тѣхъ и другихъ.

4) Выпоземскаго уѣзда заѣдывающій судною пещерою Аракарагайской волости киргизъ Уткуль *Гамбаевъ* и управитель Суундукской волости, Утегенъ *Кубина*, на вопросъ Отдѣла, отвѣчаютъ, что два года тому назадъ они дѣйствительно изъявили желаніе 1-му Талло быть членомъ Отдѣла и выписъ, не оставая этого желанія, просить считать ихъ дѣйствительными членами и препроводить имъ по 10 рублей. Опредѣлено: просить Императорское Русское Географическое Общество послать на имя гг. *Гамбаева* и *Кубина* дипломы, соответствующіе тому или иному знанію дѣйствительныхъ членомъ Отдѣла.

5) На выносъ Отдѣла производить наблюденіе надъ гробами и проч., выразили свое согласіе еще слѣдующія лица, кромѣ тѣхъ, отъ которыхъ поступили заявленія до предшествоващаго собранія:

а) священникъ Дмитрий *Мусишъ*, къ Паслѣдницею станицы: при чемъ онъ даже представить свои наблюденія надъ гробами за дѣлоръ и осералъ ибсанъ;

б) священника Василия Максимца, из Мисского уезда;
в) священника Алексея Алашороза, из Губернских
поселков и

г) старший врач лазарета в Акъ-Тюбинском укреплении, г. Добровольский.

Г. Алекторова къ слову желанно прибавляет просьбу выслать ему термометръ и барометръ, наблюдениями которыхъ онъ также хочет заняться. Определенно: согласен г. Мушкетъ, Максимовъ и Добровольский сообщитъ Императорскому Географическому Обществу, куда послать наблюдения первого надъ ветрами. По предложению же г. Алекторова производить наблюдения метеорологическихъ наблюдений, такъ какъ Отдѣлу не имѣть достаточно средствъ, чтобы снабдить его необходимыми для того инструментами, спросить у этого священника, не можетъ-ли онъ принять на себя производство наблюдений лишь надъ грозями, метеорными осадками, изстрѣлами и замерзаниемъ рѣкъ, о чемъ впрочемъ и просить его Отдѣлу Виссари съ тѣмъ, въ виду поступившаго уведомленія канцелярии Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, что докладчики записки наблюдателямъ не могутъ быть высланы до получения отъ Отдѣла денегъ, послать въ Общество эти деньги, по числу наблюдателей, о коихъ связано ему до сихъ поръ, считая по 6-ти руб. за докладчикъ съ пересылкой.

б) Членъ-сопутникъ Отдѣла, Н. А. Гуринъ, по повелю желанно Отдѣлу устроить наблюдения надъ грозями въ заводѣ Спикскомъ, городѣхъ Барскѣ и Стерлитамакѣ, уведомивъ, что для получения свидѣній по Спикскому заводу онъ не ругается общиномъ управляющаго, Е. П. Охловского доставлять готовымъ даннымъ изъ устроенной на заводѣ новой метеорологической станции; но полагаетъ, что лучше было-бы и самому Отдѣлу отнестись къ г. Охловскому о содѣйствіи, пригласить его въ число своихъ членовъ или дать г. Гуринчу согласие на устройство чрезъ него этого пригласенія. Относительно же наблюдений въ Барскѣ и Стерлитамакѣ, уполномоченный директоръ училищъ В. П. Поповъ свѣдѣн о томъ съ мѣстными училищными членами

ством, и потому слѣдуетъ выслать все необходимое, этихъ
станціямъ къ г. Панову. При этомъ г. Гурвичъ предла-
гаетъ наблюденія въ Уфѣ устроить при статистическомъ
комитетѣ, гдѣ уже производится общія метеорологическія
наблюденія, и слѣдовательно желаемыя Отдѣлу наблюде-
нія имѣли бы тамъ прочное основаніе. При слѣдующемъ
членѣ Н. А. Гурвичъ препровождаетъ уже свидѣнія о
количествѣ осадковъ, вышанныхъ въ Сибирскомъ дѣлѣ, съ
мая 1873 г. по апрѣль 1874 года вѣдомительно. Отдѣ-
лу съ согласіемъ со всѣми предложеніями г. Гурвича и
членовъ, принести ему личную принадлежность
за горячее участіе, принятое имъ въ этомъ дѣлѣ, и ука-
зать, съ сноровъ, что Отдѣлу очень желательно имѣть
въ умѣ своихъ членовъ Е. П. Ольковскаго, но необхо-
димо прежде заручиться его личнымъ согласіемъ на это.
Послѣ сообщенія ему выписка изъ устава Общества о пра-
вахъ и обязанностяхъ членовъ; съ сноровъ, что относи-
тельно Сибирской станціи нужно знать, не имѣетъ-ли она
какихъ сношеній съ Императорскимъ Русскимъ Гео-
графическимъ Обществомъ или съ какою-нибудь
обсерваторіею и не производитъ-ли наблюденія по ихъ
инструкціямъ, ибо въ такомъ случаѣ уже имѣть понадо-
бились въ такъ особыхъ наблюденіяхъ, о которыхъ упоминаетъ
Отдѣлъ; съ сноровъ, что Отдѣлу слѣдуетъ къ В. П. Панову
принадлежности для Бирскъ и (черезъ него) Отдѣлу со-
общить (и сообщить) Императорскому Русскому Гео-
графическому Обществу, и съ сноровъ, что Отдѣлу
нужно принять большую долю устройства поста на-
блюденій въ Уфѣ при домѣ статистическаго комитета,
тѣмъ болѣе, что метеорологическія наблюденія тамъ имѣли
производятся, если не ослабѣли, иными же сотрудни-
ками В. С. Лосиенскимъ; но тѣмъ какъ постъ этотъ желаетъ
устроить при себѣ членъ-сотрудникъ Р. Г. Игнатьевъ, то
нужно просить его (и прислать), не имѣетъ-ли онъ воз-
можности согласиться съ мнѣніемъ г. Гурвича, тѣмъ болѣе,
что при многосложныхъ занятіяхъ и вербальныхъ разсѣданіяхъ
г. Игнатьева производство наблюденій могло бы его за-
труднить.

7) Член-сотрудник Р. Г. Плятьев, препровождая №№ ра уфимских ведомостей, из которых выносятся его «Записка о времени вскрытия и замерзания водъ в некоторых мѣстностях уфимской губернии», просит поместить эту статью въ труды Отдѣла. При этомъ добавляетъ, что оренбургская губернія имѣетъ болѣе шансовъ въ собраніи свѣдѣній о вскрытіи и замерзаніи водъ, такъ какъ, благодаря распоряженію мѣстного старшаго начальника, свѣдѣнія эти, между прочимъ, могутъ связаться въ перепискахъ лѣтовисен, которыми и можетъ пользоваться или Отдѣлъ или оренбургскій статистическій комитетъ. Кроме того, г. Плятьевъ желаетъ, что статистическій комитетъ могъ-бы поручить записывать вскрытіе и замерзаніе водъ станичнымъ и волостнымъ правлениямъ.

По поводу лѣтовисенъ помощникъ предсѣдательствующаго, Н. Н. Располова, заявилъ, что ему, какъ старшему статистическаго комитета, известно, что упомянутый г. Плятьевымъ лѣтовисен хотя ведутся и въ некоторыхъ мѣстахъ и всеюгда съ аккуратностью, но изъ того, что ведутся, они имѣютъ возможность пользоваться необходимыми данными и предлагать свои услуги къ доставленію Отдѣлу свѣдѣній о вскрытіи и замерзаніи водъ. Означенно: принять предложеніе Н. Н. Располова, а Р. Г. Плятьеву благодарить за его статью и уведомить, что Отдѣлъ исполнитъ его желаніе о помѣщеніи этой статьи въ «Записки» Отдѣла; что же касается до предложенія его обратиться къ наблюдѣніямъ сельскую администрацію, то эта мѣра, по случаю собранія статистическихъ свѣдѣній, признана неудобною.

8) Главная физическая обсерваторія уведомила Отдѣлъ въ отвѣтъ на его напоминаніе объ устройствѣ метеорологической станции въ станціи при Шаринъ-Вескахъ, что она надѣется выслать туда инструменты настоящею весною. Вслѣдъ за тѣмъ обсерваторія сообщаетъ, что въ отсылкѣ инструментовъ встрѣтилось затрудненіе, такъ какъ ящикъ съ ними можетъ быть доставленъ чрезъ транспортную комиссію лишь до г. Черного-Яра, а далѣе, до станціи, гдѣ существуетъ только почтовое сообщеніе, ящикъ этотъ, по

систему значительному убытку, на посты не примется; по этому наблюдателя просить уведомить, на имя кого в Черном-Ярѣ переписать квитанцію транспортной компании для получения и дальнейшего отправления въ Нарынъ-Восток упомянутого лица. Определено: уведомить наблюдателя, что Отделъ помогает за лучшее сделать квитанцію транспортной компании на имя г. Тверитинова въ ставку, уведомить его о времени, въ какомъ лицу должно по расчету явиться въ Черном-Ярѣ, чтобы г. Тверитиновъ могъ въ тому времени уведомить кого-либо изъ получивших тамъ лица и доставление его въ ставку. Объ этомъ уведомить г. Тверитинова и просить его явиться своевременно и явиться.

9) Членъ-сорудникъ А. В. Черниковъ-Алужинъ въ концѣ января писалъ въ Отделъ, что по случаю составленія археологической карты оренбургской губернии, продолжая начатаго имъ башкиро-татарскаго словаря и прележана въ порядокъ имѣющейся у него рукописи, въ видѣ матеріала, о въосторыхъ уральскихъ горныхъ жидкахъ, ему необходимо совершить въ нынѣшнемъ году въездъ въ горы оренбургской и уфимской губерній, почему проситъ, для большей безостановочности въ разъѣздахъ, предоставить ему подорожную по казенной платности и открытыя листы на казначействѣ трехъ почтовыхъ и обязательскихъ лошадей.

Чтобы выиграть время и немедленно удовлетворить желанию г. Черникова-Алужина, почти единственнаго казеннаго сорудника, располагающаго достаточною свободою и средствами для разъѣздовъ съ научною цѣлю, предсѣдатель Отдела тотчасъ же проситъ, кого слѣдуетъ, о снабженіи г. Черникова-Алужина проездными имъ подорожными и открытыми листами. Просьба эта была удовлетворена, и означенный сочленъ нашъ получилъ уже эти бумаги. Определено: утвердить распоряженіе г. предсѣдателя.

10) Въ означенно назначенныхъ Отделомъ премій не получили:

а) ономъ неимѣющимъ автора, его диссертация на степень кандидата университета: «Дилонция оренбургскаго

края отъ Татищевъ до Енисея исключительно (1748—1758)»;

б) оныя членъ-соавторъ А. В. Черныковъ-Анучинъ, составившая оныя по новейшимъ источникамъ топографическая карта Иркутскаго уѣзда ученикой губернии въ географическомъ отношеніи. Представляя эту карту, г. Черныковъ-Анучинъ предполагаетъ условіемъ, что если премія ему будетъ присуждена, то оныя жертвуетъ ее въ пользу Отдѣла на изысканія и учебныя экскурсіи; въ противномъ же случаѣ оныя приноситъ эту карту въ даръ Отдѣлу.

По разсмотрѣнію труда неизвѣстнаго автора оказалось, что оный трудъ не можетъ быть принятъ въ конкурсную премію, потому что не удовлетворяетъ объявленнымъ условіямъ, такъ какъ, во-первыхъ, оныя по существу своему представляютъ лишь чисто историческія, какія не входятъ въ программу Отдѣла, и во-вторыхъ, изслѣдованіе автора основано преимущественно на старыхъ источникахъ, по Рычкову Татищеву и проч. Въ виду этого, помощникъ предсѣдателя Отдѣла, въ которомъ статья была адресована, принять на себя трудъ возвратитъ ее автору съ сообразующимъ уведомленіемъ. Въ отношеніи же карты г. Черныкова-Анучина опредѣлено; уведомитъ этого нашего соискателя, что, въ сущности, его карта не могла быть принята въ конкурсную премію, такъ какъ для насъ явилась въ виду только одна соискатель, касавшійся изслѣдованія енисейскаго края, и потому Отдѣлъ можетъ лишь, исполнить свое желаніе г. Черныкова-Анучина—принять ее, какъ даръ, и привести ему за то живѣйшую свою признательность. Въ виду же необходимости сдѣлать эту карту по достоинству, проситъ действительнаго члена М. Е. Корсакова доставитъ ей Отдѣлу свое заключеніе, для чего и препроводитъ ее къ нему.

11) Государственный банкъ, выполнивъ требованія Отдѣла, препроводилъ два свидѣтельства на непрерывный доходъ по максимуму, въ 110 руб. съ 2000 р., изъяснившая здѣсь, крѣпко присланныхъ Отдѣломъ. 22 ноября ма

тннато года. Свидѣтели эти на распорядокъ пред-
сѣдателя одновременно записаны на приходъ и хранятся
въ бумажн. Отдѣлѣ, а въ бланки ихъ, по просьбѣ банка,
указано ему 54 копей. Определенна: вратить къ свѣдѣнн.

12) Генеральный секретарь Парискаго Географическаго
Общества, г. Монюаръ, обратился къ правленн для
Отдѣла съ письмомъ слѣдующаго содержания: что Парис-
ское Географическое Общество обсуждаетъ въ настоящее
время возможность созвать въ Парискѣ, весною 1875 г.,
международный географическн конгрессъ, подобный тому,
который состоялся въ Антверпенѣ въ 1871 году. Но прежде
нѣобходно разсудить о немъ официально, г. Монюаръ
желаетъ собрать свѣдѣнн, въ какой мѣрѣ ученые Обще-
ства желаютъ способствовать этому дѣлу, и потому проситъ
убѣдительно, сколько можно поспѣшнѣе, на какое имен-
но участн въ конгрессѣ съ нашей стороны слѣдуетъ рас-
читывать, т. е. не пожелать-ли Отдѣлъ своихъ делегатовъ
или уполномочить представить себя на конгрессѣ кому-ни-
будь изъ лицъ, желающихъ быть въ Парискѣ въ то время;
не указать-ли ученыхъ путешественниковъ, которыхъ слѣ-
дуетъ вынать, также какъ и издателей журналовъ, книгъ,
картъ, картографическихъ работъ, для произведенн кото-
рыхъ будетъ устроена при конгрессѣ выставка; не доста-
вить-ли Отдѣлу списокъ своихъ членовъ съ указаннми
должностныхъ лицъ; не приметъ-ли на себя трудъ пере-
сылать, если будетъ нужно, различныя сообщенн, кото-
рыя не могутъ быть прямо направлены къ адресатамъ.
Определенно: сообщить г. Монюару кождому Отдѣлу
свѣдѣнн и о томъ, что можемъ мы сдѣлать для конгрес-
са, сообщенно съ своимн личнымн и материальнымн сред-
ствами.

13) Въ февральской книжкѣ журнала «Вѣстникъ Евро-
пы», по желанню Отдѣла, помѣщено объясненн его о при-
чинѣ отсутствн письменнаго отзыва съ нашей стороны на
принятн Пулковской обсерваторн въ содѣйствн въ наблю-
денн прохожденн Венеры передъ Солнцемъ. Объясненно
этому противопоставлено возраженн г. Андемава, въ кото-
ромъ, шншетъ, что принятн Отдѣломъ летнше переговоры по

этому делу не дошли до председателя правительственной комиссии по устройству наблюдений предстоящего явления, и потому избранный нами наблюдательный пункт, г. Иркутск, предоставлен экспедиции, снаряженной Харьковским университетом. Определило: принять къ сведенію.

(14) По поводу упоминаемыхъ незначительныхъ результатовъ дѣятельности Отдѣла и застоя въ изданіи «Записокъ» отъ недостатка матеріаловъ, вознѣвъ вопросъ о средствахъ къ усиленію этой дѣятельности и къ привлеченію въ Отдѣлъ трудовъ, сочувствующихъ его цѣли. После изложенныхъ обстоятельствомъ членами мнѣній вопросъ этотъ, по малому числу собравшихся лицъ, оставленъ открытымъ до слѣдующаго засѣданія.

(15) Председатель предложилъ изнести въ протоколъ заключеніе его, что по обстоятельствамъ онъ долженъ сложить съ себя это званіе, и просьбу собраться къ слѣдующій разѣ для избранія къ предѣдательству другого лица.

Слѣдующій разѣ собраніе не могло состояться, такъ какъ въ то время не было ни одного изъ членовъ Отдѣла, имѣющихъ время и средства для посѣщенія Отдѣла.

СПЕСОБЪ

Книжки, присланныя въ даръ библиотекѣ Оренбургскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, г. координаторомъ Отдѣла, Н. А. Крыжовниковымъ.

1) Исторія Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества съ 1765 до 1865 года, составл. секретаремъ Общества А. П. Ходяковымъ. Спб. 1865 года.

2) Записки Кавказскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, книжка IV, Таврисъ-1857.

3) Каталогъ Туркестанскаго Отдѣла Политическаго выставки 1872 г. Москва. 1872.

4) Краткая инструкция для собранія естественно-историческаго предмета. Составлена по опредѣленію совета Общества любителей Естествознанія при Московскомъ Университетѣ. Москва 1866 г.

5) Письма Общества любителей Естествознанія при

- Московский Университетъ, т. III, вып. 4. Москва 1866.
(2 тома).)
- 6) *Нарѣсія антропологическаго отдѣленія Общества Любителей Естественнаго при Московскомъ Университетѣ*, т. I. Москва. 1865.
 - 7) *Брось*. Общія инструкціи для антропологическнхъ исследованийъ публичной. Переводъ А. Богданова. Москва. 1865.
 - 8) *Moyesky*. Sur l'expression de la résistance de l'air au mouvement des projectiles sphériques. 26 Novembre (8 Décembre) 1858.
 - 9) *Розманъ*. Общія свѣдѣнія русскихъ желѣзныхъ дорогъ и водныхъ сообщеній. Сиб. 1867.
 - 10) *Статистика телеграфной Россійской Имперіи за 1871 годъ* (съ картою телеграфныхъ линий). Изданіе Телеграфнаго Департамента. Сиб. 1873.
 - 11) *Димскій*. О значеніи мануфактурной промышленности въ Россіи и объ охранной системѣ. Ч. 1 и 2 (въ одной книгѣ). Сиб. 1858.
 - 12) *Милликовскій*. О развитіи и распространеніи идеи свободной торговли. Сиб. 1859.
 - 13) *Восдѣнія трехохолотеннаго съѣзда въ Уфѣ* (въ сентябрѣ 1872 года). Уфа. 1873 г.
 - 14) *Skottschlof*. Agriculture chinoise. Notice sur la plante mou-sou ou luzerne chinoise (medicago sativa), traduite de chinois par M. G. Pauthier. Paris. 1864.
 - 15) *Кавказскій календарь на 1846 годъ*. Изд. 2. Сиб. 1846 г.
 - 16) *Новороссійскій календарь на 1855 годъ*, изд. отъ Императорскаго Лицея. Одесса. 1854.
 - 17) *Мѣсяцесловъ на 1867 годъ*. Изд. Императорской Академіи Наукъ. Сиб.
 - 18) *Дальгорскій*. Организмъ животнаго цесмертва. Сиб. 1870 года.
 - 19) *Локъ*. Праздникъ бытъ въ Славоніи. Записка. Моск. 1867 (3 изданія).
 - 20) *Вильямъ и Силосевичъ*. Обзоръ исторіи славянскихъ температуръ. Сиб. 1865.

21) *Медвѣдѣвскій*. Очеркъ исторіи воспитанія и обученія съ древнѣйшихъ до нашихъ временъ. Спб. 1866 г. (въ двухъ переплетахъ).

ЖУРНАЛЬ ОБЩАГО СОБРАНІЯ 25 АПРѢЛЯ 1874 Г.

Подъ предѣлительствомъ свѣты Его Величества генераль-Майора Балашова присутствовало 12 членовъ.

1) Главною цѣлью этого собранія было предложено избраніе кого-либо изъ гг. членовъ въ предѣлительствующіе Отдѣла, согласно постановленію предыдущаго собранія. Но въ случаю только-что послѣдовавшаго назначенія и ступающаго предѣлителя въ исполненію должности главно-го начальника края выборы признаны неудобными въ виду того, что лицо, избранное въ предѣлителя, по уставу утверждается въ должности этимъ самымъ начальникомъ. По этому выборы отложены до осени шашканскаго года.

2) Должны поступившія въ бібліотечку Отдѣла:

а) изъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества: «Извѣстія» т. X № 2;

б) изъ Ново-Заводскаго Отдѣла мѣсто Общества: «Извѣстія» т. I;

в) изъ Императорскаго Общества любителей Естественнаго Знанія, «Антарктида» и «Землеоученіе»: «Извѣстія» т. IX кн. 1 и 2 (путешествіе въ Туркестанъ, Федюкинъ).

3) Государственный банкъ просилъ изобилденія въ просьбѣ Отдѣла, для свидѣтельства, въ непрерывный походъ по Якутску, въ 44 р. съ 800 рублей.

4) Предѣлитель комиссіи, учрежденной изъ членовъ Отдѣла, для обсужденія вопроса о постройкѣ желѣзной дороги въ Среднюю Азію, А. Д. Холодковскій, сообщилъ Отдѣлу объ окончаніи занятій этой комиссіи, представляя въ предѣлителя Отдѣла журналъ комиссіи, карту Оренбургскаго края, на которой обозначены направленія дороги, и записки членовъ комиссіи о стратегическомъ значеніи

на пути, о мѣсторожденіяхъ минеральнаго топлива и зем-
ледѣліи въ южныхъ земляхъ, а также вѣдомости о ве-
ренеземскихъ иль Оренбурга тѣлесахъ интендантскаго вѣ-
домства. Все эти документы — председателямъ Отдѣла, по
желанію г. покровителя, отправлены уже къ Его Высочай-
шему Превосходительству въ С.-Петербургъ, съ курьеромъ, и на-
бавшимъ отсюда 11 апрѣля, для направленія по привад-
ственности, чѣмъ и выполнена обязанность Отдѣла; остается
лишь опубликовать въ нашихъ «Запискахъ» о результатахъ
трудовъ комиссіи; почему опредѣлено: просить А. Д. Хо-
вдовскаго, соотвѣтственно изъясненному имъ согласію,
вставить въ Отдѣлъ копіи со всѣхъ упомянутыхъ бумагъ.

5) Члены-сотрудники А. П. Оводовъ и Р. Г. Игнатьевъ
представили въ Отдѣлъ свои статьи: первый, «Магнитныя
наблюденія, произведенныя во время похода войскъ Орен-
бургскаго Военнаго Округа въ Хиуу, въ 1873 году», а
второй — «Гора Ауинкуль въ тропицкомъ уѣздѣ оренбургской
губерніи». Опредѣлено: рукописи эти передать на раз-
смотрѣніе действительному члену М. Е. Королеву.

6) Членъ-сотрудникъ Р. Г. Игнатьевъ представилъ дру-
гую свою статью подъ названіемъ: «Содержаніе ископае-
мыхъ рукописей татарской письменности, находящихся у
авторитета математикъ оренбургской губерніи», — испра-
вленную имъ по указаніямъ Отдѣла (см. журналъ 14 дека-
бря ст. 7). Опредѣлено: передать эту статью для окон-
чательной рецензіи членамъ-сотрудникамъ Э. С. Страши-
нскому и Д. С. Овину.

7) Въ виду изконченія матеріаловъ для третьяго выпу-
ска «Записокъ» Отдѣла, предположено составить редакцион-
ный комитетъ для виданія этого выпуска. П сѣбъ произведе-
нныхъ преній, назначеніе комитета въ точности его значе-
ніи — весьма неудобнымъ, по случаю приближенія зака-
ннаго времени и потому востановлено: 1) рукописи,
остающіяся съзъ упомянутыми въ предыдущихъ двухъ изра-
зкахъ, раздать гг. членамъ Г. Е. Данилову, А. П. Богоро-
дницкому, и А. П. Оводову, съ тѣмъ чтобы по проредактиро-
ваніи рукописей эти лица, вмѣстѣ съ гг. Страшинскимъ,
Бенювымъ и Королевымъ, собрались къ 15 будущаго

зия въ заключеніи, подъ председательствомъ председателя Отдѣла, съ участіемъ его помощника, и разрѣшилъ окончательно вопросъ о порядкѣ издаванія «Записокъ», — при чемъ желалъ-бы въ виду напечатанія въ видѣ приложенія къ предполагаемому выпуску, оглавленіе содержанія предшествовавшихъ изданій Отдѣла; 2) просить оренбургскій военно-топографическій Отдѣлъ доставить, для напечатанія въ «Запискахъ», описание географическихъ рекогносцировокъ, произведенныхъ въ оренбургскомъ краѣ въ 1873 году, въ дополненіе къ изданію уже такому существующему за 1872 годъ.

8) Членъ-сотрудникъ А. В. Черниковъ-Анучинъ уведомляетъ, что имъ приобретенъ рукопись, писанная поперекъ прошлаго столѣтія и озаглавленная такъ: «Краткое описание о постройкахъ въ бывшей до сего Уфимской провинціи, а нынѣ Оренбургской губерніи рудоплавильныхъ и чугуноплавильныхъ заводахъ», съ картами и планами при ней. Эту любопытную рукопись г. Анучинъ предлагаетъ показать ждѣть и предлагать Отдѣлу свои услуги по составленію изъ нея изложенія для помѣщенія въ «Запискахъ». Определенно: принять съ благодарностью предложеніе г. Анучина и просить его къ предполагаемому коллегіуму, при мыслихъ его въ Отдѣлъ, приложить и самыя подлинныя.

9) В. С. Назининскій, на вопросъ Отдѣла, уведомляетъ, что онъ и гг. Тарасовъ и Милгеръ желаютъ быть действительными членами Отдѣла, а гг. Восницковъ, Ольшескій, Варсевичъ и Борейша просятъ считать ихъ членами-сотрудниками. При этомъ г. Назининскій присовокупляетъ, что онъ оубѣдитъ прочихъ дворянскихъ и таксаторовъ уфимской и оренбургской губерній для того, что не возжелаютъ-ли и они принять участіе въ трудахъ Отдѣла. Предложенныя лица избраны собраніемъ единогласно въ составъ составное ихъ желаніе знаніе, почтену определенно сообщить имъ о послѣдовавшемъ избраніи, а В. С. Назининскаго благодарить за сочувствіе нашимъ стремленіямъ; избраннымъ же вновь действительнымъ членамъ избрать дщюужин.

10) Члену-сотруднику Р. Г. Пгантьеву, по поводу предложения Отдела передать обязанности производства наблюдений над грозами въ уфимскій статистическій комитетъ, изъяснить на это свое согласие. Опредѣлено: сообщить члену-сотруднику П. А. Гурьму.

11) Обсуждался поданный въ прошломъ мѣсяцѣ докладъ о способѣ приключенія въ Отдѣлъ материаловъ по слѣдствію оренбургскаго края, и опредѣлено: составить программы, въ формѣ общедоступныхъ вопросовъ, по всѣмъ отраслямъ географическихъ исследованийъ, въ которыхъ чувствуется наибъ недостатокъ, и распространить эти программы въ средѣ любознательнаго населенія оренбургскаго края, для полученія отъ него отвѣтовъ на нихъ. Поданіе программъ возложить на особую комиссію, которую назначить особаю вышнннго года, къ извѣстному времени и подготовить простыя программы, поручить этотъ трудъ слѣдующимъ лицамъ, избраннымъ по категоріямъ:

П. В. Раскопу—по статистикѣ.

С. А. Колесникову—по народному образованію.

К. В. Ушакову—по народной медицинѣ.

В. М. Бончурину и *Н. М. Коробовскому-Морозовскому*

—по общей этнографіи—послѣднему въ случаѣ изъясненія желанія принять званіе члена Отдѣла, о чемъ его просить.

В. И. Баздану—по естественнаго;

М. Е. Караму и *М. И. Лебедю*—по географіи в то время.

12) Провителъ дѣлъ заявилъ о выраженномъ ему желаніи членомъ Ад. А. Талло желаніи продолжать участіе въ трудахъ Отдѣла. Опредѣлено: считать Талло сложившимъ съ себя это званіе.

ЖУРНАЛЪ ЧРЕЗВЫЧАЙНАГО СОБРАНІЯ 29 АПРѢЛЯ 1874 ГОДА.

Присутствовали помощникъ председателя П. Н. Раско-
повъ, 8 членовъ и 2 гостя.

Настоящее собраніе созвано председателемъ по поводу
полученнаго имъ отъ покровителя Отдѣла, П. А. Крыжа
новскаго письма отъ 15 апрѣля, слѣдующаго, содержащаго
въ настоящее время главное вѣзваніе Императорскаго
Русскаго Географическаго Общества и заботы Совѣта въ
обращеніи на снаряженіе Высочайшимъ разрѣшеніемъ геогра-
фической экспедиціи на низовья Аму-Дарыи, весной слѣ-
дующаго года. Начальникомъ экспедиціи, по Высочайшему
повелѣнію, назначенъ Его Императорское Высочество
Великій Князь Николай Константиновичъ. Главная цѣль
предстоящихъ изслѣдованій Аму-Дарыинской экспедиціи,
представляющая высочайшій интересъ для Императорскаго
Русскаго Географическаго Общества, заключается въ рѣ-
шеніи задачи, съ дѣлныхъ времъ занимающей науку
о прѣтеченіи теченія Аму-Дарыи, и вообще о прѣтеченіи сіи-
зи Каспійскаго и Аральскаго морей. Но для болѣе досто-
вѣрнаго изслѣдованія этой цѣли представляется крайне желательнымъ
опредѣленіе разности уровня Аральскаго и Каспійскаго мо-
рей, помощью точной нивелировки между этими морями
по Устьорту. Согласно предварительному плану такой нив-
елировки, расходы на производство ея могутъ простре-
ниться до десяти тысячъ рублей. Вѣдѣвъ къ тому, что учас-
ствіе Оренбургскаго Отдѣла Географическаго Общества въ
этомъ предпріятіи дастъ ему случай оказать новую услугу
географической наукѣ, его высокопревосходительство, отъ
имени Отдѣла, заявилъ его готовность принять на себя рѣ-
шеніе этой задачи, ходатайствуя объ ассигнованіи изъ го-
сударственнаго казначейства въ пособіе Отдѣлу необхо-
димаго денежнаго средства. Вѣдѣвъ г. министръ финансовъ
вѣдѣвствіе сдѣланнаго съ нимъ сношенія, отъ 11 апрѣля
уѣдѣвонилъ, что на основаніи Высочайшаго повелѣнія,
послѣдовавшаго по вѣсподданнѣйшему его докладу въ 3-й
день сего мѣсяца, предложено главному казначейству того же

вела открыть въ § 17 ст. 3. п. а дѣствующей
сѣкъ министерства внутреннихъ дѣлъ сверхсѣльный до-
полнительный кредитъ въ десять тысячъ рублей Импера-
торскому Русскому Географическому Обществу и Орен-
бургскому его Отдѣлу, въ пособіе на производство извѣ-
щанія между Каспійскимъ и Аральскимъ морями.

Уведомя объ изложенномъ для сообщенія Оренбур-
скому Географическому Отдѣлу, Генералъ-Адъютантъ Бры-
жановскій привѣщиваетъ, что ближайшимъ распоряди-
телемъ по Аму-Даринской экспедиціи избранъ полковникъ
Александръ Андреевичъ Тилло, который, по исполненіи ве-
домствъ для экспедиціи приготовленій и расходовъ въ
С.-Петербургѣ, на счетъ ассигнованныхъ средствъ, имѣетъ
пріѣхать въ Оренбургъ и передать Отдѣлу оставшуюся за
расходами сумму.

По издѣнаніи этого письма собраніе нашло, что въ
письмѣ не заключено дѣланныхъ изъ Отдѣла
всѣхъ бы основаній свѣдѣній по снаряженію Арало-Ка-
спійской извѣщательной экспедиціи, а между тѣмъ изъ-
вѣстнѣе снаряженіе—назначеніе руководителя экспедиціи
уже сдѣлано и, какъ извѣстно изъ полученныхъ предѣла-
вельныхъ отъ г. Тилло телеграммъ, онъ хлопочетъ уже о
пріобрѣтеніи дѣтелей и пріобрѣтеніи инструментовъ; до
полученія же отъ г. Тилло болѣе подробныхъ свѣдѣній
Отдѣлъ остается въ недоумѣніи, на что именно слѣдуетъ
устремить его заботы и, главное, какими денежными сред-
ствами Отдѣлъ имѣетъ располагать. По этому собраніе
счло за благо сдѣлать пріѣзда сюда Ал. А. Тилло и то-
гда уже принять необходимыя мѣры; но такъ какъ съ на-
ступленіемъ лѣтнаго времени общія собранія Отдѣла бо-
лѣе не будутъ до осени, то проситъ г. предсѣдатель
распорядиться въ этомъ дѣлѣ по его усмотрѣнію.

Журнал редакціоннаго комитета Оренбургскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества 15 мая 1874 года.

Подъ председательствомъ снита Его Величества генерала майора Баллиева присутствовали: помощники председателя П. Н. Расповозъ, члены: М. Е. Корольевъ, З. С. Страшневскій и правитель дѣлъ А. П. Оводовъ.

Не присутствовали: члены Комитета А. П. Богородницкаго и Г. Е. Давыдовъ.

1) Комитетъ собрался, по постановленію общаго собранія 25 прошлаго апрѣля, для окончательнаго разрѣшенія вопроса о печатаніи 3-го вып. «Записокъ» Отдѣла. Засѣданіе началось чтеніемъ записокъ не присутствующихъ членовъ комитета, гг. Богородницкаго и Давыдова, которые прибыли накануне и въ редакціонномъ рукописи и объяснили невозможность прибыть въ засѣданіе издержкою по служебнымъ обязанностямъ, присовокупили: первый, что разсмотрѣнные имъ журналы засѣданій Отдѣла оныя находить возможнымъ напечатать; и второй, что въ бывшихъ у него рукописей одна, писанная г. Дзантуринымъ (иногда о Кеммері), иныя заслуживаютъ печати; другія же двѣ (мошки и бѣны и сказки) требуютъ передѣлки въ отношеніи языка. Определено: всѣ три рукописи помѣстить въ «Запискахъ»; по исправленіи слога послѣднихъ двухъ, действительнымъ членомъ П. Н. Расповозомъ, принявшимъ на себя этотъ трудъ. Заглавіе этимъ рукописямъ дано слѣдующее: «Образцы киргизской поэмы, собраныя и переведенныя членомъ-сотрудникомъ Султаномъ Т. К. Сейдалинымъ и действительнымъ членомъ Султаномъ С. А. Дзантуринымъ. 1874».

2) Прочитаны и утверждены журналы послѣднихъ собраній Отдѣла 25 и 29 апрѣля.

3) Правитель дѣлъ представилъ присланный действительнымъ членомъ А. Д. Холодковскимъ журналъ состоящій подъ его председательствомъ коммиссіи по вопросу о желѣзномъ пути въ Среднюю Азію, съ приложеніемъ 4-хъ записокъ.

току членомъ комиссiи. Заглавiе этой рукописи утверждено слѣдующимъ: «Протоколъ и записки членовъ комиссiи Оренбургскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества по обсужденiю путей къ Среднему Азiю чрезъ территорию Оренбургскаго края; при чемъ опредѣлено: такъ какъ редактированiе этой рукописи вращать на себя помощникъ предсѣдателя П. Н. Расколовъ, то по исполненiи сего запечатать эту рукопись въ Отдѣлѣ Журналовъ записокъ».

4) Э. С. Страншаскiй представилъ порученную ему статью г. Пигальскаго и объяснилъ, что имъ исправлены, во возможности, грамматическiя и смысловыя ошибки, но исправить совершенно языкъ было невозможно, да и нѣтъ особой надобности, потому что рукопись представляетъ интересные материалы въ переводѣ съ татарскаго, и въ этомъ случаѣ переводъ нужно считать удовлетворительнымъ, если онъ близокъ къ подлиннику, что должно считать на отвѣтственности автора. Комитетъ согласился съ вышесказаннымъ рецензентомъ, а предсѣдатель просмотрѣлъ и исправилъ заключившiяся въ рукописи погрѣшности, при чемъ утверждено слѣдующее заглавiе статьи: «Сказанiя, сказки и легенды, сохранившiяся въ рукописяхъ татарской письменности и въ устныхъ пересказахъ у мусульманъ Магометанскаго Оренбургскаго края», и опредѣлено: запечатать статью г. Пигальскаго въ Отдѣлѣ Этнографiи.

5) М. Е. Корольевъ представилъ статьи гг. Озодова и Пигальскаго: «Магнитныя наблюденiя» и «Гора Аункуль». По мнѣнiю его, первая статья можетъ быть запечатана, вторая же при своей краткости не заключаетъ въ себѣ ничего особенно-любопытнаго. Опредѣлено: «Магнитныя наблюденiя» г. Озодова запечатать въ отдѣлѣ географiи математической и физической.

6) Правитель дѣлъ дозволилъ о слѣдующихъ находившихся у него статьяхъ: а) «Этнографическiй очеркъ быта Чувашей» члена-сотрудника Меньшова, уже одобренный въ вѣстникѣ обществъ собраниемъ Отдѣла (журн. 17 апр. 1872). Въ концѣ этой статьи авторъ слухомъ упоминаетъ о чиншоторонѣ предковъ обывача Чуваша, который стать

какі виводиться. Эту вичего необязательную замѣтку
приниматель дѣлъ полагаетъ исключить; б) «Замѣтка о
вскрытіи и замерзаніи воды» члена-сотрудника Игнатъева.
Эта статья требуетъ дополненій, которыя затребованы
отъ автора; в) свѣдѣнія о полевыхъ работахъ, произве-
денныхъ членами военно-топографическаго Отдѣла въ 1872
и 1873 г. Они требуютъ также дополненій и исправленій,
по согласію съ начальникомъ того Отдѣла, полковникомъ
Лебедевымъ; г) замѣтка дѣйствительнаго члена Л. Ф. Бас-
ковска о народнѣй переносѣ въ николаевскомъ уѣздѣ
тургайской области. Эту замѣтку необходимо просмотрѣть
лицу, компетентному въ статистикѣ. Кроме того
приниматель дѣлъ представлять составленное имъ оглаше-
ніе прежнихъ изданій Отдѣла, соотвѣтственно заключеній
о томъ общаго собранія 23 апрѣля. Определено: руко-
пись г. Меньшова извѣщать въ отдѣлѣ этнографіи, исклю-
чивъ изъ нея упоминаніе о «опрѣдномъ обычаѣ», если
авторъ не доставитъ подробнаго описанія этого обычая въ
время печатанія, о чемъ и свѣстись съ нимъ. Замѣтку
о народнѣй переносѣ, по просмотрѣ ея П. Н. Раппорт-
никомъ, извѣщать въ Отдѣлѣ статистики, а оглашеніе
изданій, утвержденное комитетомъ съ слѣдующимъ загла-
віемъ: «Изданія Отдѣла со времени учрежденія его въ
Орѣбургѣ», помѣщать въ приложенія въ «Запискѣхъ».
Остальныя рукописи извѣщать по полученіи дополненій
отъ г. Игнатъева и Лебедева, изъ коихъ у послѣдняго
просить для помѣщенія въ «Запискѣхъ» списокъ всѣхъ
до сихъ поръ опредѣленныхъ триангуляціонныхъ пунктовъ въ
Орѣбургскомъ краѣ и свѣдѣнія о работахъ 1874 г.

7) По прочтеніи письма содержателя типографіи въ Орѣ-
бургѣ Н. Н. Емчиновскаго-Мироносицкаго о томъ, что онъ
принимаетъ на себя печатаніе нашей книги, приступаетъ
къ заключительнымъ преніяжъ о формѣ и способѣ само-
го печатанія.—Емчиновскій-Мироносицкій соглашается пе-
чатать книгу, если она будетъ не менѣе 12 печатныхъ
листовъ и въ числѣ не болѣе 300 экземпляровъ.—за 165 рубл.
съ бумагой и брошюровкой; если же величина ея прева-
дитъ указанное число листовъ, то Отдѣлъ долженъ

читать за изданные листы по тому же расчету. Кроме того г. Евминовский-Мировицкий просит труды по корретированию издания раздвигать поволами. Эти условия комитетъ призналъ выгодными, — и определено: печатные листы 3-го выпуска «Занковъ» произвести въ типографіи г. Евминовскаго-Мировицкаго, при чемъ собласта съдѣланий порадонъ въ распредѣленіи статей:

I. Дѣйствиія Отдѣла:

- a) журналы и отчеты о дѣйствиіяхъ Отдѣла.
- b) журналъ коммиссіи по вопросу о желѣзномъ пути въ Среднюю Азію.

II. Сочиненія по географіи и статистикѣ:

- a) «Сказанія, сказки и пѣсни», г. Пугачева.
- b) «Этнографическій очеркъ», г. Меньшова.
- c) «Образцы киргизской поэзіи», гг. Джанторина и Сейдина.
- d) «Парадная переня», г. Баллоева.

III. Сочиненія по географіи математической и физической:

- a) перечень работъ военно-топографическаго Отдѣла за 1871-1873 г.
- b) «Замѣтка о вскрытіи и замерзаніи воды», г. Пугачева.
- c) «Анализъ воды Аральскаго моря», командирскій отчетъ отъ дѣятельнаго члена В. В. Лотина.

IV. Проложеніе:

«Названія Отдѣла со времени его основанія».

Тексты отпечатать тѣмъ же способомъ, образецъ котораго представленъ г. Евминовскимъ-Мировицкимъ. А такъ какъ «Образцы киргизской поэзіи» придется печатать на листѣ съ татарскимъ оригиналомъ, татарскаго же текста у г. Евминовскаго-Мировицкаго нѣтъ, то проситъ начальнаго Оружиаго Штаба, дѣятельнаго члена Н. Я. Зибера оказать намъ въ этомъ содѣйствіе средствами оружиаго типографіи. Корретуру всего издания возложить на редактора дѣлъ съ участіемъ въ нужныхъ случаяхъ членовъ комитета.

ПРОТОКОЛЪ И ЗАПИСКИ ЧЛЕНОВЪ

Комиссія Оренбургскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества по обсужденію желѣзнаго пути въ Среднюю Азію чрезъ территорию Оренбургскаго края.

а) Протоколъ 29 марта 1874 года.

По предварительномъ разсмотрѣніи вопроса о постройкѣ среднеазіатской желѣзной дороги, изучаемаго, согласно вѣдомствамъ Высочайшему повелѣнію, въ Министертвѣ Путей Сообщенія, комиссія постановила:

1) опредѣлить значеніе предполагаемой дороги для Россіи и международныхъ интересовъ;

2) опредѣлить возможныя направленія дороги, по тому физическому обзору мѣстности, въ предѣлахъ оренбургскаго края;

3) собрать свѣдѣнія о способахъ къ дешавѣйшимъ орудіямъ и эксплуатаціи дорогъ;

4) вывѣстить пользу, ожидаемую для края съ постройкой дороги, въ особенности для кочевнаго населенія;

5) собрать данныя о вѣдахъ, идущихъ въ Среднюю Азію и оттуда въ Россію, а также данныя, выходящія изъ развитія торговли и проч.

Выслушавъ послѣдованія по всѣмъ вышесказаннымъ частнымъ вопросамъ мѣнія, комиссія пришла къ слѣдующимъ соображеніямъ и заключеніямъ.

Предполагаемая желѣзная дорога въ Среднюю Азію открываетъ транзитный путь товарамъ изъ Европы въ Индію съдѣляется въ тоже время звеномъ, связывающимъ внутреннія губерніи Россіи съ отдаленнѣйшею окраиною ея, Туркестанскимъ краемъ. Осуществится-ли продолженіе этой дороги по неизвѣстнымъ и малоизвѣстнымъ ханствамъ центральной Азіи до предѣловъ Индіи, возможно-ли въ той мѣстности, по условіямъ, представляемымъ природою, съ какими затратами и усиліями, — не знаемъ; но не можемъ также, по отсутствію данныхъ, судить о возможности транзита и степени содружества между пред-

трудовыми, земляными и водными путями через Суэцкий канал. Потому, обсуждая вопрос о постройке дороги при настоящих обязательствах, намъ слѣдуетъ принимать въ соображеніе преимущественно значеніе ея собственно для Россіи вообще и въ частности для территоріи, которую она прорѣзаетъ, не упуская изъ вида, что слѣдуетъ ли дорога эта когда международною или нѣтъ, кратчайшее протяженіе ея, дешёвыми сооружения и эксплуатациіи должны быть на первомъ планѣ. Нельзя, однакоже, допустить, чтобы условія эти шли въ разрѣзъ съ нашими государственными интересами, и если бы для послѣднихъ предвидѣлся ущербъ при кратчайшемъ направленіи дороги, то мы должны уступить предъ необходимостью избрать другое направленіе, для насъ болѣе выгодное, хотя и дорожее стоящее.

Принимая за основаніе такіе соображенія, обратимся прежде къ цѣлямъ, какія мы преслѣдуемъ, соорудивъ желѣзную путь въ Среднюю Азію, чтобы судить потомъ, какое направленіе изъ всѣхъ возможныхъ, по топографическому обзору мѣстности, отвѣчаетъ болѣе нашимъ государственнымъ, а вмѣстѣ и международнымъ интересамъ.

Граница наша въ Средней Азіи охватываетъ громадное пространство. Начиная съ Китайскихъ владѣній, Джунгаріи, на востокѣ, она прилегаетъ къ Кашгару, Кокану, Каратегану, Бухарѣ, Хивѣ и, перерѣзанная, на югѣ, землёю Туркменъ, Омудовъ и Чадаръ, упирается въ Каспійское море. Въ обширности и разнообразности прилегающихъ къ ней степей данъ достаточное понятіе разстоянія, отдѣляющія неограниченные пункты отъ гѣхъ мѣстностей, гдѣ сосредоточено русское населеніе, война и вой нужное для нихъ довольствіе. Разстоянія эти слѣдующія: отъ Семипалатинска до г. Вѣрнаго 991 $\frac{1}{2}$ верста, отъ Вѣрнаго до Ташкента 790, отъ Вѣрнаго до Кульды 393, отъ Ташкента до Самарканда 274, отъ Оренбурга до Ташкента 1933, отъ форта Александровскаго до Хивы 900 верста. Обширная страна, такимъ образомъ очерченная, представляетъ ту особенность, что культура ея мѣстности лежатъ въ ней только по долинамъ рѣкъ или у подножій горъ,

на восток и юг, а между этими известиями и Россіей собственно стелются широкія, нелегко проходимыя, поочасныя степи. Остаток населеніе скучивается въ водоплавающихъ и орошенныхъ оазисахъ, степное же пространство занято номадами. Те и другіе не утвердились еще въ сознаніи безповоротной покорности некривымъ. Справедливость и легальность русскихъ, рядомъ съ пристрастительностью и беззаконіями туземныхъ правителей, хотя располагаетъ ихъ въ нашу пользу, тѣмъ не менѣе, однако, далеко еще нельзя сказать, чтобы снискохотѣно крѣпко было анализъ обезвечено, если править къ соображенію привычку комендантовъ, въ особенности Туркестанъ, къ неопредѣленности, словословію и грабежамъ, а также подстрекаемость соседнихъ мусульманскихъ владѣтелей, которые конечно не могутъ скоро забыть, что теперешнія русскія земли еще недавно принадлежали имъ. — Значительнѣйшіе изъ самостоятельныхъ мусульманскихъ государствъ, могутъ имѣть въ этомъ случаѣ, — Хива и Бухара. Прямое къ Сырѣ и Аму-Дарьѣ, ханства эти открыты для насъ съ стороны Аральскаго моря, которое, при достаточной численности судовъ аральской флотиліи, дало бы удобнѣйшій путь для военныхъ дѣйствій въ томъ случаѣ, когда подобныя обстоятельства намъ вынуждены были бы прибѣгнуть къ силѣ нашего оружія. Но отъ Аральскаго моря отдѣляютъ насъ еще обширныя, безплодныя степи, въ случаѣ чего при проектированіи дороги было бы весьма выгодно издѣлать ее къ этому морю (*). Тогда, кромѣ облегченія въ передвиженіи войскъ, мы получили бы большія удобства въ снабженіи нашихъ опорныхъ пунктовъ разнаго рода довольствіемъ, что, съ одной стороны, не могло бы отразиться на некоторомъ уменьшеніи численности войскъ, содержимыхъ въ этихъ пунктахъ, съ другой представляло бы значительныя сбереженія въ бюджетѣ.

Другая цѣль, которая достигается съ устройствомъ этого дѣланнаго пути къ Средней Азіи, — это сравнительная легкость колонизаціи края русскими поселенцами. Само собой

(*). О стратегическомъ значеніи восточной дороги упоминается въ «Слѣдствіи о восточной торговлѣ» (1864 г.) стр. 118.

разумѣется, что поселенія должны быть расположены въ
мѣстахъ, удобныхъ для оскѣдной жизни, и обозначены въ
своихъ планахъ происшедшій. Названіе колонистовъ будутъ
осуждены на напрасную борьбу съ природою и себѣ, по-
сле такнхъ усилій, успѣхъ одолѣть ее, то все-таки эво-
люціонное положеніе ихъ остается неудовлетворитель-
нымъ.—Такъ какъ въ Средней Азіи за малымъ количе-
ствомъ атмосферныхъ осадковъ и за сухостію воздуха, при
примѣненіи устройствъ сельскаго хозяйства, нельзя обо-
йти безъ искусственнаго орошенія, то падаетъ необходи-
мость водворить нашихъ колонистовъ на прорѣчныхъ
мѣстахъ, преимущественно въ бассейнахъ Сыръ-Дарыя. Тамъ
находятся наиболѣе населенныя туземныя города, на ко-
торые и должно быть направлено прежде всего наше ци-
вильное вліаніе. А такъ успѣхъ этого вліанія прямо
зависитъ отъ благосостоянія будущихъ русскихъ колоній,
то ихъ и нужно обезпечить всѣмъ необходимымъ при
первоначальномъ водвореніи, соорудить для нихъ связь
въ редкомъ посредствомъ удобныхъ путей сообщенія, для
чего предполагаемая желѣзная дорога должна прилежать къ
Аральскому морю и Сыръ-Дарыю, на возможно большемъ
расстояніи по ея теченію.

За связь самая существеннѣйшая польза отъ средне-
азіатской желѣзной дороги ожидается въ развитіи торгов-
ли. Стремленіе наше упрочить за собою среднеазіатскій
рынокъ началось одновременно съ возникновеніемъ въ Рос-
сіи мануфактурной дѣятельности, т. е. съ эпохи Петра
Великаго. Сознана невозможность соперничества съ за-
падно-европейскою промышленностію, мы старались най-
ти общія выходы произведеній въ сопредѣльных мѣст-
ныхъ ханствахъ, откуда надѣялись получать, въ обиходъ,
сырье для обработки на нашихъ фабрикахъ. Побужде-
ны этою мыслію, а послѣ признанія въ подданство Рос-
сіи киргизскихъ хановъ Абульхана и Шемака, въ 1782 г.
необходимостью совершить наши Сибирскую и Оренбург-
скую линію, приурочить ее въ естественнымъ рубяжамъ,—мы
шли все далѣе и далѣе въ глубь Азіи; наконецъ, послѣ мно-
гочисленныхъ пожертвованій деньгами и людьми, начиная отъ

экспедицій Бухарьма и Бейлича, 1714—1715 гг., и по-
чал хивинскимъ походомъ 1873 г., мы владѣемъ обшир-
нѣйшею страной до Джунгаріи, истоконъ Заркашана
Астрабадскаго залива. Но торговля нѣтъ наша тѣмъ не
стигнута. Обороты наши простиралась въ 1866 году:

	Ошанск.	Перовск.
Въ Бухару	877,182 р.	3,454,319
Въ Хиву	4,752,581 —	1,351,419
Въ Каринскую степь	5,251,867 —	4,517,941

Въ послѣдніе годы, послѣ занятія Ташкента и Самар-
канда, торговля наша увеличилась, и хотя съ упразднені-
емъ Оренбургской и Западно-Сибирской таможенныхъ
линій некуда: ильчя подробныхъ объ ней свидѣній,
въ книгѣ агента министерства финансовъ, г. Петровска-
го, изданной въ Ташкентѣ въ 1873 г., мы видимъ, что
обороты наши съ Туркестаномъ (подъ именемъ Туркестанъ
г. Петровскій пришекаетъ главнѣйшіе торговые пунк-
ты: Ташкентъ, Бураду, Казалинскъ, Перовскъ, Ходженъ
и Самаркандъ) простиралась въ 1872 г. по отпуску в
веревъ изъ Туркестана до 5.601,000 руб. и по приходу в
Туркестанъ около 11,000,000 руб.

Приведенныя цифры доказываютъ прогрессивное разви-
тіе торговли. Однакоже значеніе ихъ умалится, если мы
взвѣмъ въ соображеніе численность населенія терри-
торіи нашего владѣнія, составляющей единственный рынокъ
обиху нашихъ товаровъ въ Азіи послѣ паденія Бухарь-
ской торговли. Дѣйствительно, ни въ Китаѣ, ни въ Япо-
ніи мы не можемъ выдержать конкуренціи далеко рас-
пространенной и сильнейшей промышленности; а такъ бо-
ра съ нею, при невыгодности положенія нашихъ ма-
мантуръ, стѣсненныхъ зависимостью отъ иностраннаго су-
лата на сырье, кажется немислимою, а потому главнѣ-
йше наши интересы въ Азіи безъ сомнѣнія въ настоящее
время сосредоточиваются въ Туркестанскомъ краѣ, съ
привычными ему государствами. Чтобы судить о значе-
ніи средисазиатскаго рынка, возьмемъ цифры населенія, и

(*) Календарь Императорскаго Финансоваго вѣдства 1-4 1866 г. стр. 207

веденныя въ книгѣ Венюкова (*) въ пограничныхъ участ-
кахъ, по принятому намъ дѣленію границъ на участки, до-
пустивъ, что издѣлья нашихъ фабрикъ и заводовъ ра-
спространятся по всему пространству тѣхъ участковъ:

Участокъ Джунгарскій	1,009,100 душъ.
Таш-Шанскій	1,300,000 —
Нагорно-Туранскій	2,600,000 —
Уральскій, или Хивинскій	750,000 —
	<hr/>
	5,859,100 душ.

Достаточно сопоставить эти цифры съ оборотомъ въ 20
милл. руб. въ годъ, чтобы видѣть, какъ малы успехи на-
шей торговли, даже при отсутствіи почти европейской
конкуренціи, отъ которой ограждаютъ насъ горные кряжи
и недоступные для европейца ханства: Каратегинъ, Дар-
вазъ, Шуганъ, Вазанъ, Бадкшанъ и т. д. Въ будущемъ,
даже если не грозитъ эта конкуренція, такъ какъ уже
теперь, при всѣхъ затрудненіяхъ, англійскія промышлен-
ныя предпріятія въ Башгаръ, Коканъ и Бухару, въ честь
нашихъ убѣдились мы чрезъ наши посольства, въ особен-
ности въ послѣднее время при посольствѣ къ Якубъ-беку
Султана Каульбурса, доставившаго, въ началѣ 1873 г., въ
общество содѣйствія русской промышленности и торговли
образцы разныхъ англійскихъ товаровъ. Конечно, собствен-
но наши владѣнія мы можемъ оградить таможенныи, пош-
ловыми и пр., что дѣлаемъ на западной границѣ, но по-
добная мѣра будетъ въ ущербъ себѣ же. — Торговля наша
станетъ на правильный путь только тогда, когда мы изба-
вимся отъ подавляющаго степнаго пространства, когда ка-
питалы будутъ обращаться не по одному только разу въ
годъ, какъ теперь, когда транспортировка товаровъ отъ
Москвы до Ташкента не потребуетъ трехъ-пяти мѣсяцевъ
времени, а цѣнность провоза отъ 2 рублей 50 коп. съ
каждаго пуда упадетъ до болѣе скромной цѣны, хотя бы
и цѣна окончательной стоимости фрахта между Шанхемъ и
Ташкентомъ: на парусныхъ 95 коп., на парусныхъ су-
дахъ 70 коп. за пудъ. Такихъ результатовъ мы и достига-

*) Книга составлена по образцу русскихъ границъ въ Азіи, С.-Петербургъ,
1873 года.

неть съ устройствомъ желѣзной дороги къ Среднему Азіи
если, вмѣстѣ съ тѣмъ, обратимся улучшеніемъ нашихъ
забродокъ на мѣстахъ прохода, въ чемъ, какъ об-
яснено выше, предстоитъ безотлагательная надобность,
если предполагаемый желѣзный путь будетъ соединяться
съ Аральскимъ моремъ. Последнее условіе особенно
важно, такъ какъ, удаляясь отъ моря, мы лишимся
всѣхъ грузовъ, которые будутъ же когда-либо доставлять-
ся паровыми судами изъ бассейна рѣки Аму Дары. Во
общемъ при такомъ удаленіи мы не улучшимъ сообщенія съ
Хивою и не воспользуемся вообще результатами Хивин-
скаго похода для развитія возникшихъ торговыхъ сношеній.
Что же касается водъ Сыръ-Дары, то на нихъ нельзя
рассчитывать въ будущемъ потому, что если бы даже въ
настоящее время ихъ и легко было приспособить къ пла-
ванію, то въ послѣдствіи, при увеличеніи населенія
водорезія русской колонизаціи и встрѣтившейся потреб-
ности отводить воду для орошенія полей, вышеупо-
мянутая рѣка должна будетъ настолько обмелѣть, что
всякое судоходство сдѣлается невыполнимымъ; желѣз-
ная дорога отъ этого впрочемъ не только не постра-
даетъ, но даже выиграетъ отъ большаго количества плу-
товъ, подвижныхъ переселенцевъ и отправляемыхъ имъ.

Такимъ образомъ насколько политическіе, настолько и
и торговые интересы наши побуждаютъ пріурочить
желѣзную дорогу къ Аральскому морю и бассейну Сыръ-
Дары, потому что ея долина обладаетъ лучшими условіями
для водорезія русской колонизаціи.

Посмотримъ теперь, насколько топографическія условія
мѣстности, въ предѣлахъ Оренбургскаго края, позволяютъ
дать дорогѣ желѣзное направленіе. Если провести такую
линію отъ г. Уральска къ Эмбенскій постъ и далее
черезъ Урскъ и низовья Джидычска къ восточной грани-
цѣ Оренбургскаго края, то пространство на югъ отъ
этой линіи представитъ площадь, по преимуществу бес-
плодную, плохо орошенную и вообще, за малыми исклю-
ченіями, о которыхъ отчасти было упомянуто выше, неудо-
бную къ заселенію. Съ удаленіемъ къ сѣверу отъ вышеупо-

виной днии почвы, дѣлается все болѣе и болѣе произ-
водительною, обращается наконецъ въ плодородную въ
низинахъ рр. Урала и Тобола. Болѣе удобная земля къ
югу отъ нѣз течения простирается повсюду, ширина
второй определяется укр. Актобынскимъ и севернѣе
Гречихъ по Троицкой казачьей дорогѣ. Северная часть
Уральской степи къ югу отъ г. Троицка и къ востоку
Урало-Тобольскаго водораздѣла болѣею частью удоб-
на для обработки, но, къ сожалѣнію, нередко страдаетъ отъ
засухъ, имѣетъ большое количество соляныхъ озеръ и
болотистыхъ солончаковыхъ пространствъ. Обращаясь за
ѣмъ къ обступленію речныхъ излучинъ желѣзною
дорогою въ Среднюю Азию, начинающаго своимъ источникомъ
въ г. Москвѣ, мы разберемъ нижеслѣдующія пять путей.

1) Отъ Москвы до Нижняго (желѣзная дорога)	410 вер.
Отъ Нижняго до Перми, водною	991 —
Отъ Перми до Екатеринбурга по утверждаемому къ по- ройнѣ участку желѣзной дороги	365 —
Отъ Екатеринбурга до Троицка, чрезъ Кундринскую станцію и Челябинскъ	440% —
Отъ Троицка до Телелеула, границы Сыръ-Дарьинской области, казанской дорогой	1133 —
Отъ Телелеула до Ташкента, казанской дорогой до Тур- кестана—312 версты, и отъ Туркестана до Ташкента поч- товой дорогой—265% версты	577% —

Всего отъ Москвы около 3917 версты. (*)

2) Отъ Москвы на Моршанскъ, Самаръ, Оренбургъ, Васильевскъ, не много севернѣе Зюбенскаго поста на зѣмлю Сыръ-Челявскъ и далѣе, чрезъ Казанскъ, по Сыръ- Дарьѣ, на Чинисентъ и Ташкентъ	3175 версты.
3) Отъ Москвы на Моршанскъ, Самаръ, Самару, Орен- бургъ, Пасадъ, станица прима на укрѣпленіе Актобе, Фортъ Карабутакъ, города Иргизъ, Казанскъ и далѣе до Ташкента	3240 версты.

(*) Если отъ южной границы казанской области, г. Туркестанъ, къ Троицку, чрезъ
г. Давлеканскъ, къ западнѣе лежащему урлу, и отсюда къ г. Туркестану,
то путь будетъ изслѣдованной севернѣею частью на 100 вер-
стакъ Нижней Артыкѣ соединяющаго съ Екатеринбургомъ казанской области
железною дорожкой.

4) Отъ Москвы на Моршанскъ, Сызрань, Самару, Оренбургъ, Ивнскъ, Актобе, форты Карабулакъ, отсюда и Тургай, съ вѣтвью къ тургайскимъ залежкамъ каменная угля, и отъ Тургай прямо къ Туркестанъ и Ташкентъ, минуя Баялинекъ и прибрежия Сыръ-Дарья—3270 версты.

5) Отъ Москвы на Саратовъ, степью, по прямому направлению къ заливу Сары-Чагану, чрезъ Казанскъ и Ташкентъ 3025 версты.

Указанныя направления обозначены на прилагаемой проекции картъ; кратчайшее изъ нихъ—последнее, т. е. проходящее отъ Саратова, минуя Оренбургъ. Для опредѣленія же невыгоднѣйшаго необходимо обратиться къ оцѣнкѣ пренятнѣй, которыми будутъ обставлены постройки и эксплуатация каждаго изъ проектированныхъ путей, и зятъ въ избранъ изъ нихъ наиболее отвѣчающее государственнымъ и мѣстнымъ потребностямъ.—Прежде всего слѣдуетъ замѣтить, что на всемъ вышеописанномъ пространствѣ, за исключеніемъ Мугадирскихъ горъ съ полуголыми перевалами, нѣтъ хотя сколько нибудь значительныхъ горныхъ возвышенностей. Мѣстность къ востоку отъ меридіана Васильевской станицы, почти вплоть до восточной границы Оренбургскаго края, представляется почти до того ровною, что для продолженія рельсового пути придется дѣлать рельсъ самымъ незначительнымъ касаніемъ къ землѣ. Къ югу отъ Тургай по направлению къ Туркестану и форту Перовскому попадается врандъ четыре обрывистыхъ чина, высотой неменѣе 30 сажень, а также значительное количество довольно глубокихъ овраговъ и сухихъ руселъ рѣчекъ, но это было бы еще не большое горе, если бы мѣстность къ югу отъ Казанской параллели не представлялась врандѣ безлюдною и безводною.

Во всей муральской пизнанди мѣстная растительность является только на уралу-тобольскому водораздѣлу, гдѣ размѣнено значительное количество болѣе или менѣе обширныхъ перелѣсковъ. За тѣмъ на этомъ пространствѣ нѣтъ еще нѣсколько значительныхъ боромъ, изъ которыхъ наиболее обширные есть Джабы и Аманъ Карагайские. За исключеніемъ нѣкъ, охраняемыхъ отъ воровствъ

выбрасываема дѣсу такъ мало, что нѣтъ обезпечивается даже ордыны для постройки своихъ жилищъ зимою въ стѣбнѣхъ. Правда, попадается еще дѣсная растительность на берегахъ рѣкъ и озеръ, но она отличается болѣею частью кустарнымъ характеромъ или же состоитъ изъ породъ, негодныхъ для постройки. — Вообще нечего и думать о снабженіи дороги топливомъ изъ дѣсовъ, слѣдуетъ ожидать для вышеуказанной цѣли. — Затѣмъ остаются только дѣса башкирскія, растущія по обоимъ склонамъ южной части Уральскаго хребта и находящіяся къ С. З. и С. В. отъ предполагаемыхъ путей въ Среднюю Азію. — Съ введеніемъ правильнаго дѣснаго хозяйства дѣса эти, составляющіе въ сложности отъ 4 до 5 милліоновъ десятинъ, могутъ доставить среднеазиатской желѣзной дорожѣ строительный матеріалъ, но было бы крайне нежелательно обращать ихъ на топливо для дороги, такъ какъ для Оренбургскаго края они составляютъ неопредѣленное богатство, въ виду чего и въ предупрежденіе употребленія ихъ башкирами главнымъ начальникомъ края сдѣлано представленіе объ отчужденіи башкирскихъ дѣсовъ въ казенное посредство выкупа. Государь Императоръ изволилъ уже одобрить эту мѣру.

Сообразно протяженію проектируемой желѣзной дороги вытекаетъ громадная потребность въ топливѣ. Но какому направленію дорога не пролегла, она не будетъ обезпечена мѣстными растительными топливомъ, такъ что для удовлетворенія по ней придется подвозить его изъ вѣчныхъ источниковъ, Оренбурга или Троицка. Растительное топливо, покуда, сравнительно, небольшой теплотворной способностью, при большомъ вѣсѣ и объемѣ, не можетъ быть предметомъ дальней перевозки безъ ущерба для эксплуатантовъ дороги. Перевозка дровъ производится количествомъ груза, передвиженіе которыхъ ожидается на переездахъ по желѣзной дорогѣ. Посему минеральное топливо имѣетъ предпочтительность растительному, хотя башкирскіе дѣса, безъ сомнѣнія, и могутъ доставить полное количество требующагося для желѣзной дороги горючаго матеріала, исчисленное приблизительно, въ прилагаемой таблицѣ

специалиста, въ 51 тысячу кубических сажень дровъ. (*)

Въ той же запискѣ подробно объяснено, гдѣ именно находятся месторожденія минеральнаго топлива, каковы достоинства угля, на чемъ основано сдѣланное о немъ заключеніе и проч. По научнымъ изслѣдованіямъ, описаннымъ, что изъ всѣхъ месторожденій киргизской степи только Аръ-Куевое и Джалаучинское, бывъ г. Тургай, въ особенности первое, богато залежами угля, могущими обезпечить топливомъ желѣзную дорогу. — При ежегодной добычѣ 7 милліоновъ пудъ зыбса угля въ разведенной площамъ на Аръ-Куе хватитъ болѣе, чѣмъ на 10 лѣтъ Бурое угля далайинскаго и троицкаго убадоевъ, какъ до казали разведенны, совершенно не заслуживаютъ вниманія. О бурогоугольныхъ месторожденіяхъ, залегающихъ недалеко отъ Оренбурга, можно будетъ сказать послѣднее слово только тогда, когда они будутъ разведенны детально въ вертикальномъ направленіи, т. е., когда разведенной выработка пересекнутъ всю толщину угленой формации.

Для изъ общаго чертахъ свойства местности по указанному дѣлать желѣзной дороги и разсмотрѣть средства, представляющіяся къ построенью и желѣзницъ ея, сдѣлаемъ теперь сравненіе выгодности и неудобствъ каждаго изъ проектируемыхъ направленій между собою.

Волевымъ сначала дѣйствіемъ: проходившую отъ Екате-ринбурга на Троицку, къ Тургай, Туркестанъ и Ташкентъ, и другую, проходившую отъ Сыр-Дарьи на Оренбургъ, Тургай и даже по вышеуказанному направленію.

Та и другая линія являются выжестъ Аръ-Куевскаго бурого угля и въ отношеніи топлива, следовательно, равно обезпечены. — Лѣсъ, какъ строительный матеріалъ, легко добыть для Троицкой линіи изъ степныхъ берозъ, а для подвоза его къ желѣзному и будетъ довольно затруднительно. Для оренбургскаго направленія лѣса могутъ быть добыты изъ Саянскаго саянскаго по р. Саянскѣ. Протяженіе этихъ линій, какъ усматривается изъ слѣдующаго, а именно: первое изъ нихъ достигаетъ 3317 верстъ, а второе 3276

(*) Киргизскаго угля въ той же степи потребовалось бы 2 милліона, а угля Бурое — 6 милліоновъ, и при 100 милліонахъ дровъ, потребовалось бы 100 милліоновъ дровъ.

Если впа Троицкой лини включить пространство: водный путь от Нижнего до Верхн 91 верста, желтая дорога: существующую от Нижнего до Москвы 110 верста, предполагаемую к постройкѣ между Пермю и Екатеринбургъ 365 верста, — то расстояние по лини этой между Москвою и Ташкентомъ, на которомъ нужно строить дорогу нова, увеличится до 2181 версты; если же впа Оренбургско-Тургайской лини включить желтую дорогу между Москвою и Меркушиномъ, 416 версты, Меркушиномъ и Сызранью, 509 версты, Сызранью и Оренбургомъ, 312, то протяженіе лини на Оренбургъ составитъ до 1812 версты, т. е. будетъ на 369 версты короче Сибирской лини, которая при томъ еще заключаетъ въ себя 991 версту воднаго пути, проходимаго вообще семи мѣсяцевъ въ году. — Это первая, очевидная выгода Сибирскаго направления. Вторая выгода, не касаясь уже безплодной, безводной и песчаной степи къ югу отъ Тургаи, по которой пройдетъ и Оренбургская линія, если ее провести изъ Тургаи въ Туркестанъ, состоитъ въ томъ, что движению по желтой дорогѣ, проложенной по безплодной мѣстности между р. Тоболомъ и г. Тургаемъ, препятствіе мездрицес препятствіе отъ сибирскихъ буряновъ, недостатка пути потребуетъ громадныхъ издержекъ, из-за недостатку рабочихъ, такъ какъ хотя въ этой мѣстности кочуютъ киргизы, но въ такомъ числѣ, что, за отсутствіемъ людей, нужныхъ для пастбища скота, не могутъ дать дорогѣ достаточнаго количества рабочихъ. — Сверхъ того Сибирская линія оставляетъ въ стороне гг. Оренбургъ, Орскъ и весь сопредѣльный съ ними богатый край, соединенный уже желтою дорогою съ внутренними губерніями Имперіи, который такимъ образомъ въ незначительномъ примѣнъ будутъ въ составѣ поселятъ Оренбургскій край свои мануфактурныя произведенія чрезъ то приблизитъ къ азіатскимъ рынкамъ наши торговые склады, что еще болѣе подниметъ значеніе Оренбурга въ степной и среднеазіатской торговлѣ. Но, направивъ дорогу на Оренбургъ и Тургаи и удаливъ отъ Уральскаго моря, мы делаемъ тоже большую ошибку,

потому что лишаемся значительной части грузовъ съ Сары-Дарьинскаго и Аму-Дарьинскаго бассейновъ. Хотя линия эта богатыми Тургайскими мѣсторожденіями буртуталя и обезпечена топливомъ, но въ замѣну того во не встрѣяется многія техническія трудности для постройки, при переходѣ чрезъ значительное количество сараговъ и 4 чинка въ 30 сажень высотой, между Тургаемъ и Туркестаномъ. Къ этому еще нужно прибавить, что въ всемъ протяженіи отъ Тургаа до Ташкента—885 верстъ, лежитъ безводная, безлюдная степь, не подающая рѣшительно никакой надежды къ развитію въ ней осѣдой жизни. (*)

Перейдемъ послѣ сего къ кратчайшему направленію дороги отъ Москвы къ Саратову и оттуда прямо къ заливу Сары, Чагану на Аральскомъ морѣ, всего 3025 верстъ.

При постройкѣ дороги по этому направленію не представляется техническихъ трудностей, при дальнѣйшемъ развитіи желѣзно-дорожной сѣти возможно еще большее сокращеніе пути для государства западной Европы, въ Саратовская линия, прежде всего, совершенно лишена топлива, и приобретение дѣла для сооруженія обойдется очень дорого. Линія эта отъ Волги до Казанска пролегаетъ по мѣстности безводной и болѣею частью до того сѣверной прѣсноводными водоемами, что на ней почти на разстояніи 1000 верстъ возможно возмущеніе только въ небольшомъ числѣ мелкихъ поселеній. Она остается въ сторонѣ Оренбургъ и Троицкъ, весьма важныя торговые центры, гдѣ сосредоточиваются всѣ отрасли степной и вообще среднеазиатской торговли, не говоря уже про Уральскъ, которыхъ тоже не слѣдвало бы пренебрегать въ этой малонаселенной и необширной большаго количества грузовъ странѣ. Вообще на протяженіи отъ Урала до залива Перовскаго можно рассчитывать только на самое ничтожное количество грузовъ, потому что зимнюю караванную пути чрезъ Усть-Уртъ почти непроходимы, а лѣ-

(*) Протяженіи отъ бассейна Тургайскаго Ущелья Наманганъ, Полонный Каналъ, аркановъ 12 стѣн въ степи и пустыняхъ отъ въ предѣлы государственной работы, доказано, что въ пути отъ Тургаа до р. Булакты въ степи маловодная и неудобная для поселеній, а далее до Ташкента Туркестана совершенно не годится для осѣдой жизни.

Тогда торговое движение съ проведениемъ дороги обратится-бы, вѣроятно, на Аральское море, гдѣ изъшло-бы естественный пунктъ гавани Чубарь-Тарауль или Казалинскъ, гдѣ бы могли сосредоточиваться воднымъ путемъ не только Хивинскіе, но и Бухарскіе товары. Если по вѣску этому проработать усиленный составъ дорожной работы, въ огражденіе дороги отъ умаленной порчи и разности пути во время песчаныхъ бурь, то сдѣлается возможнымъ, дакъ дорога обойдется вслѣдствіе этого участка и дакъ тамъ же, ограничитъ выборъ Саратовскаго направления на доходности всей дороги, когда она стаетъ международной.

За сѣкъ остается еще двѣ линіи желѣзной дороги, обѣ извѣстныя Тургайскіе залежи минеральнаго топлива. Одна изъ нихъ ведетъ изъ Оренбурга до Илецка, укрѣпленіе Анг-Турбинское, портъ Карабутакъ, городъ Пржевальскъ, и даље по направлению къ Ташкенту; протяженіе линіи отъ Москвы 3240 верстъ, въ числѣ которыхъ 500 верстъ солощивной и песчаной, неудобной въ расклеваніе мѣстности; техническихъ трудностей при постройкѣ нѣтъ. Другая и послѣдняя линія проектируется на Оренбургъ, Илецкъ, южного сѣверѣ Забейскаго поста (въ С.В. отъ Забейскаго поста) чрезъ Амурскій перевалъ Мугаджарскіахъ горъ, на заливъ Сары-Челекъ и даље, также чрезъ Казалинскъ, во Сыръ-Дарьѣ; протяженіе отъ Москвы до Ташкента, по этому пути выходитъ въ 3175 верстъ, за исключеніемъ по пространству отъ Москвы чрезъ Моршанскъ и Самаръ до Оренбурга, 1428 верстъ. Линія новой постройки дороги сократится до 1747 верстъ и будетъ короче всѣхъ предыдущихъ. Безводной и безлюдной степи эта линія захватываетъ только 350 верстъ, такъ что едвали кажда изъ другихъ направленій представлятъ въ этомъ отношеніи болѣе выгоды, крайней мѣрѣ таковою будетъ заключеніе, если основаться на извѣстныхъ уже данныхъ и маршрутныхъ съемкахъ существующихъ караванскихъ путей, проложенныхъ степнымъ населеніемъ. Хорошо знакомымъ не только съ природою и производительною, но и прѣсноводными водоемами въ родной

стени. Отъ Сыр-Дарьи почти до окрестности Эмбенского поста направление это будет проходить по известной не только удобной къ заселенію, но даже весьма плодородной, до Илеца значительно заселенной и нуждающейся въ болѣе удобныхъ сообщеніяхъ для обмена своихъ произведеній, въ особенности въ урожайные годы. (*) Отъ устья р. Или-Карагады оно ведетъ черезъ Мугаджарскіе горы довольно пологимъ переваломъ, представляющимъ по поперечной долинкѣ; далѣе оно проходитъ берегомъ р. Каульджаръ до озера Чалкаръ, за котораго отбываетъ песокъ Барсука, но наиболе въ этомъ мѣстѣ вымуча характера и обратнѣе отчасти растительностию.

Пески эти въ обиліи содержатъ водоочистную прѣсную воду, въ силу чего въ зимнее время они обыкновенно бывають покрыты многочисленными киргизскими стойбищами, которая могутъ снабжать дорогу рабочими, для расчистки пути отъ снѣжныхъ заносовъ; при томъ же по описываемой линіи снѣгу биваетъ торнадо мѣсто, срывающія съ болѣе сѣверными частями степи, слѣдуетъ только и расходы на расчистку заготовить потребное меньшіе. За Барсукомъ до залива Сары-Чыганакъ и Каспійска, на протяженіи 200 сажень версты, мѣстность представляется въ высшей степени безобразной; она составляетъ такъ сказать мертвое пространство дороги, и избѣжать этого неудобства положительнаго невозможно, въ какомъ бы направленіи не оставились, такъ что образуемая линія дороги представляется съ этой стороны совершенно неудобной, потому что нигдѣ нельзя будетъ пристать къ такому мнимальному мертвому пространству. На протяженіи 200 верстъ протяженія имѣется весьма небольшое количество прѣсныхъ, да и то не обильныхъ водъ, такъ что для сторожевыхъ будокъ придется вырыть буровые колоды. Вообще на этомъ протяженіи нельзя отказаться отъ частаго ихъ размѣщенія, устроить тогда

(*) Для изъясненія географической расположенности границъ описываемаго пространства Мухоморовъ Ахмедъ въ описаніи въ Оренбургскомъ вѣдомствѣ Кавказа.

Воды р. Или-Карагады по Мугаджарскимъ и отъ Мугаджарскихъ

въ мѣстахъ безусловно необходимыхъ. Подходы къ заливу Перовскаго и шифрейскъ къ немъ гавани Чубарь-Тарусскъ, можно было бы вознудить направленно къ югу, съ тѣмъ, чтобы рельсовый путь пролеталъ близъ гавани, при этомъ протяженіе дороги увеличилось бы на 20 верстъ, но осуществленіе такого значительнаго удлиненія обуславливается возможностью устройства дамбы чрезъ мелководный заливъ Сары-Чатагаскъ и перехода чрезъ слѣдующіе за нимъ сыпучіе пески, такъ что еще требуется обстоятельныхъ изслѣдованій. Въ случаѣ неосуществленія вышеуказаннаго предположенія можно было бы устройство охранной барьерной соединительной вѣтви, устройствомъ предварительнаго въ достояніе Чубарь-Тарусской гавани, въ случаѣ же удовлетворительности гавани выгоды бы было бы капиталъ, необходимый для постройки соединительной вѣтви и улучшенія гавани, обратить на углубленіе устья Сыро, которое, доставивъ возможность провозить товары къ Хинэ и Бухары воднымъ путемъ, вмѣстѣ съ тѣмъ устранило бы препятствіе къ судоходствѣ, существовавшее въ настоящее время на низовьяхъ вышеупомянутой рѣки.

Относительно постройки и отопленія лѣтня, о которой идетъ рѣчь, находится тоже въ условіяхъ бы бы выгодныхъ, потому что она ближе подходит къ обширнымъ запасамъ балжарин, могущимъ снабжать дорогу и строительнымъ матеріаломъ, на первое время даже топливомъ. Тѣмъ не менѣе отопленіе и дѣль составивъ самое большое мѣсто къ эксплуатационной дорогѣ, почему всѣ условія строителей должны быть направлены къ тому, чтобы отыскать минеральное топливо, по возможности не въ дальнемъ разстояніи отъ полотна проектируемой дороги, такъ какъ только при такихъ условіяхъ устраивается лѣтня камина объ осуществленіи самаго предприятия. Изслѣданія, въ которыхъ въ прилегающей землѣ специалистъ подробно изслѣдовавъ, находятъ каждую пятину хорошаго топлива въ рр. Хобдѣ и Илеву; въ 120 верстахъ отъ Оренбурга въ ИСВ. на р. малой Суринѣ открыта даже нова формація, въ которой могутъ найтись залежи каменнаго угля,

хотя это еще одно предположение, требующее обширнѣйшаго выясненія.

Но, говоря вообще, направление, въ которомъ мы оста-
навливаемся, самое лучшее и выгодное. Линія дороги пре-
рѣзаетъ съ СЗ на ЮВ киргизскую степь; ключевыя
ея вѣтви стороны подступаютъ къ ней свои стѣнные пре-
дуги, сарайе, найдутъ здѣсь хорошия заработки, возмѣ-
граждающій за потери при прекращеніи перевозки това-
ровъ на верблюдахъ. Ближніе сношенія съ русскими пре-
ведутъ къ изслѣдованію просвѣщенію, разсвѣтлѣнію понятій поже-
дой объ общественной жизни, гражданственности, правѣ, пре-
учать къ постоянному и правильному труду. Въ усурокан-
нѣе годы съ постройкою желѣзной дороги киргизы бу-
дутъ обеспечены продовольствіемъ, а въ благоприятное время
получатъ возможность сбывать свой скотъ, составляющій
главнѣйшій источникъ ихъ богатства.

Одно только замѣчаніе является съ прошедшею желѣз-
ной дороги въ объясненіи направленія, именно: почему
именно сибиріе, не сѣвѣннѣ ли сооруженная линія поше-
ре киргизы? Прилегающая къ линіи степь дѣлится на двѣ
части: сѣверную, уѣзды Павлодарскій и Шемонаихинскій, и южную,
уѣзды Армавирскій, Тургайскій и Дубовскій. Первые двѣ
уѣзды малы пространствомъ, но за то земля ихъ лучшая,
плодотворная, богата пастбищами, почти вся годится въ пахоту,
глаголю, орошена достаточно; въ Павлодарскомъ уѣздѣ еще
даже довольно значительные бора. Южные уѣзды—бѣды
растительностию, водою, почвы въ нихъ соотвѣтствуютъ
песчаная, безплодная, едва годится для потребностей степ-
наго скотоводства, земля тамъ жѣтъ, воздухъ сухъ,
лѣтомъ болѣею частью стоятъ сильныя жары. Николаев-
скій и Шемонаихинскій уѣзды населены, относительно, густо: въ
первомъ живутъ 18 т. жителей, въ послѣднемъ 14 т.
жителей, но пространства 126,030 кв. верстъ, тогда
какъ въ Тургайскомъ и Армавирскомъ уѣздахъ ихъ 271,800
кв. верстахъ живутъ всего 27 т. жителей. (*) По пре-
дѣлу культуры въ растительности, Тургайскіе и Армавирскіе

(*) Численность жителей можно рассчитать по 5 и 6 стр. изъ таблицы
№ 1. СИБИРСКІЕ УѢЗДЫ

киргизы не могут прокормить скотъ въ предѣлахъ своего уюда, потому ежегодно совершаютъ перекочевка: весной — съ юга на северъ, а осенью обратно на югъ. Кромѣ этихъ киргизъ въ Пашевій уѣздъ привоаживаются на дѣло до 20 т. кибитокъ изъ Зюбенскаго, Гурьевскаго и отчасти Казимовскаго уюдовъ Уральской и Казанскаго уюдовъ Сурь-Дарьинской области. Когда желѣзная дорога переѣдетъ путь перекочевки киргизъ, то, при возможности безъ сильныхъ потрясеній сразу повернуть въ прежній образъ жизни народа, придется устроить во время переходовъ чрезъ дорогу пущеты, не въ далекомъ другъ отъ друга разстоянн, чтобы не посланить вошниковъ въ необходимость скучиваться съ многочисленными ихъ стадами на немногихъ пущетахъ, отчего произойдетъ затрудненіе въ продолженіи скота на выпасенныхъ предыдущими годами пастбищахъ.

Впрочемъ, въ такомъ дѣлѣ, какъ постройка среднеазиатской желѣзной дороги, никакой ирвое значеніе, казось-бы стоило основательнымъ пожертвовать интересами киргизъ. Но не слѣдуетъ терять надежды и на образъ киргизскаго народа къ осѣдлости, безъ послѣдствій для этой донки. По отзыву Войскаго старшины, Султана Джанторина, киргизское населеніе по пути желѣзной дороги очень скоро можетъ перейти къ осѣдлости такъ, какъ къ этому есть возможность и удобства, если будутъ устранены нѣкоторыя опасенія, существующія въ понятіяхъ киргизъ о правахъ ихъ на земли, или завѣщанья. Земли киргизскія, составившія государственную собственность, предоставлены имъ въ общественное пользованіе, — что даетъ киргизамъ поводъ сомнѣваться въ прочности настоящихъ земельнымъ пользованій своихъ, отчего они неохотно заводятся прочною осѣдлостью. Надо опасаться, что такая поспѣха не затормозитъ дѣла осѣдлости и въ будущемъ даже по проведеніи желѣзной дороги, потому слѣдовало бы принять поощрительныя мѣры къ упроченію осѣдлости въ степи. Такою мѣрою было бы предоставленіе киргизамъ въ потомственную собственность тѣхъ участковъ, на которыхъ они обзаведутся прочною осѣдлостью; въ особа-

ности необходима такая мера въ южныхъ предѣлахъ степи, гдѣ по неудобствамъ тамошнихъ мѣстъ, не найдется желающихъ поселиться безъ какихъ-либо особенныхъ преимуществъ. Пряміры владѣнія населеніемъ какой-либо части степи земельными участками, на правахъ полной частной собственности, привлечетъ скорее къ осѣдлости и остальную часть, мечтающую и теперь о полукочевой собственности.

Такимъ образомъ, послѣ разсмотрѣнія всѣхъ возможныхъ направленій дороги въ предѣлахъ Оренбургскаго края, послѣднее оказывается выгоднѣйшимъ, какъ для нуждъ государственныхъ, такъ и международныхъ интересовъ. Но до сихъ возможна ли вопросъ: слѣдуетъ ли предположить желѣзный путь до Ташкента или ограничиться пока проведеніемъ его до Аральскаго моря? Вопросъ этотъ находится въ тѣсной зависимости отъ изученія рѣкъ Сыръ и Аму-Дарья, въ отношеніи удобствъ ихъ для плаванія судовъ, или возможности приспособленія къ судходству. Основанное на опытахъ и положительныхъ данныхъ заключеніе по сему предмету предоставляется для Туркестанскимъ изслѣдователямъ, ближе стоящимъ къ дѣлу и потому настоящимъ вопросомъ и остается открытымъ.

Впрочемъ, разрѣшеніе его зависитъ и отъ другихъ соображеній, между прочимъ, отъ вѣснаго доходности дороги, штанга ея грузами, видовъ на развитіе торговыхъ сношеній и т. д.

Нѣкоторыя статьи доходности, или, гдѣже, прибыли въ государственномъ бюджетѣ, образуемой съ устройствомъ дороги, можно перечислить теперь же съ точностью.

Такъ, напримеръ, казна изобѣдится отъ расхода на содержание почтовыхъ лошадей отъ Оренбурга до Терекки

отъ Оренбурга до Терекки	111,839 руб.
--------------------------	--------------

отъ Терекки до Ташкента	120,000 —
-------------------------	-----------

Не потребуется строить эстаки, стоимость возмъ въ предѣлахъ Туркестанской области опредѣлена въ 129,014 —

По другимъ статьямъ государственной росписи предвидѣтся также сбереженія, хотя перечислить ихъ довольно трудно. По свѣдѣніямъ, сообщеннымъ штабомъ войскъ Орен-

туркестанского военного округа оказывается, что съ Оренбургской линіи въ Туркестанскій округъ прослѣдовало:

	Иррегулярнаго войска:		Регуляр. войска:	Женъ.	Дѣтей.	
	офицеровъ, казакъ.	офиц., ниж. чин.				
Въ 1869 г.	49.	2394.	10.	3450.	252.	50.
— 1870 —	48.	3974.	45.	5500.	289.	80.
— 1871 —	27.	1306.	13.	3500.	300.	179.

Прослѣдовало изъ Туркестанскаго военного округа на Оренбургскіе линіи.

Въ 1869 г.	30.	2120.	..	282.	27.	48.
— 1870 —	31.	3000.	..	463.	17.	48.
— 1871 —	20.	1180.	..	445.	38.	35.

Если предположить, что кляна расходуетъ только 100 р. на важнаго чина, отправляемаго въ Туркестанскій округъ и обратно, то на 27,614 важныхъ чиновъ въ три года издержано 2,761,400 руб. (*)

Съ устройствомъ дороги сумма эта, конечно, уменьшится; сверхъ того можетъ представиться возможность уменьшить число войскъ въ край, удешевится доставка оружія, артиллерійскихъ тяжестей, продовольствія, медикаментовъ, обмундированія и проч. (**). Цифры, выражающія сбереженія во всемъ этомъ отношеніи, можно вычесть изъ отчетовъ и дѣлъ Главнаго Интендантскаго Управленія, на основаніи же, по разобщенности расходовъ между оренбургскими и туркестанскими интендантскими управленіями, опредѣлить величину сбереженій нельзя.

За всемъ тѣмъ доходность дороги будетъ зависеть отъ развитія торговой и промышленной дѣятельности. Что касается собственно до Оренбургскаго края, то въ отношеніи

(*) На основаніи текущихъ данныхъ оцѣну эту сдѣлалъ г. генералъ-лейтенантъ.

(**) По вѣдомости интендантскихъ чиншевъ принадлежавшихъ въ 1869, 1870 и 1871 годахъ 300,000 руб. 30 коп., была получена на перевозку при чемъ, доставленная интендантскими управленіями вѣдомости.

снабженія дороги грузами ему суждено играть второстепенную роль, такъ какъ вся территория отъ Ирка до Казанска, самая непроезжая изъ общаго пространства края. Кочевое население Тургайской и Уральской областей, до 1,000,000 душъ, доставить дорогъ тяжести, въ банширн пойдеть топанно, изъ Оренбурга хлѣбъ и проч. для кочевниковъ, по къ послѣднее время вывести какъ либо скотъ по всѣмъ этимъ степямъ было бы неосуществимо.

Предполагаемая желѣзная дорога должна, прежде всего, не сдѣлается международной, рассчитывать на ея дальнѣйшя конечныя своия пункты, Москвѣ и Ташкенту. Что касается до первой, то, въ видахъ развитія торговли нашимъ фабрикатамъ слѣдовало бы побуждаться къ усовершенствованію производства и удешевленію мануфактурныхъ азіатскихъ товаровъ, а равно къ улучшенію культуры хлопка до степени пригодности для дѣланія изъ него тканей, безъ приѣма американскаго суратскаго. До той поры, пока что-либо не будетъ сдѣлано въ этомъ отношеніи, товары наши будутъ встрѣчать не только, даже дешезизною провоза, неодолимую конкуренцію истинныхъ тканей, стоимость которыхъ, ширинѣ, туземной нити, доходить до 3-4 коп. за аршинъ. При самомъ незначительномъ повышеніи цѣны на бушлатный товаръ нашихъ фабрикъ туземцы обращаются къ тканямъ собственного производства, отчего мы видимъ кирзачьи и сартовыя, пошитыя почти всю одежду изъ мѣстныхъ тканей: халаты изъ казаны, ситенны, мабойки, драгунской или полушелковой, чалму английской или своей же кисей, рубаху изъ нити и проч., тиль, ситень, сукно и прочіе наши фабричныя издѣлія рѣдкѣ; мы имеемъ даже ниточныя изъ Туркестана армячину, кашурумъ и проч. О другомъ необходимомъ пунктѣ, Туркестанскомъ крайѣ слѣдовало бы дать свидѣнія тамошней администраціи. Выбрите знать, какіе существуютъ виды по развитію производительности края и какомъ путемъ повести его къ прогрессу. Опубликованныя свидѣнія о томъ край слѣдуетъ въ томъ ограниченнѣ, что и застаивать предостереженья

важныхъ заключеній по этому предмету. Но чтобы хоть нѣсколько выяснить значеніе знойтой нами страны, приведемъ общенствѣнная о той странѣ свѣдѣнія.

Плотородная, удобная для искусственнаго орошенія земля, лежитъ въ Туркестанскомъ краѣ у подножія горъ, или въ долинахъ рѣкъ. Въ районѣ доступности владѣй къ желѣзной дорогѣ отнесены долины, стелющіяся по рѣкамъ: Сыръ-Дарѣ, Бугуну, Арысу, Борандю, Таласу, Чу, Заравшану и другимъ въ томъ же бассейнѣ. По повеленію Венкова и Соболева (*) количество удобныхъ для обработки, орошенныхъ земель простирается:

въ Пречуйской странѣ	15	квдр.	мль.
въ Арысу, Чирчику, Антрону	125	—	—
въ Ферганѣ	110	—	—
въ Заравшану	83	—	—

Все остальное пространство края въ бассейнѣ южныхъ рѣкъ, говоритъ Венковъ, годится только для кошевой жизни или не годится ни для какой, изъ при-Ясырскихъ же степей можно оросить не болѣе 72 квадратныхъ мль., безъ доведенія рѣкъ до степей засуходедной.

За то на орошенныхъ, водѣянныхъ мѣстностяхъ въ краѣ произрастаютъ: шелководна, миндальное дерево, шагарадъ, маренъ, хлопчатъ, рисъ, просо, табакъ, збрато-сы, персики, гранаты, сливоковина, яблоки, груши, айва, кашани, орѣхи; все это, а равно каменный уголь, желѣзная руда на р. Песентѣ, иль, въ Чимкентскомъ уѣздѣ, мраморъ въ Баратаускихъ горахъ, разныхъ породы животныхъ, дастъ свою долю среднеазиатской желѣзной дорогѣ.

Для соображеній о доходности среднеазиатской желѣзной дороги остается еще привести данныя о количествахъ владѣй, транзитныхъ въ 1873 г. изъ средней азии во внутреннія губерніи Имперіи, чрезъ Оренбургъ по свѣдѣніямъ, сообщеннымъ отъ транспортныхъ конторъ.

чрезъ конторы общества:	
Сибирякъ и Дружина	280,461 п. на 2,316,941 р.
чрезъ Контору Россійскаго	

*) Въ Омскѣ послѣдній обзоръ грузовъ произвѣнъ въ Дек. С-Петербургъ, 1874 года.

Общества	16,942	— —	1,673,101
Через Контору братьев Константиновых	232,944	— —	2,496,847
Через Контору Давыдовъ	5,282	— —	34,480
Через Контору Жильцова	24,219	— —	735,367
Через Контору Назарова	224,741	— —	6,259,825
Подрачными Малышевямъ и Спицынымъ	225,000	— —	— —
Итого			1,039,589 пудовъ.

Клади въ Среднюю Азію отправляются болѣею частью тканья товароошивателями; братья Назаровы отправили оди-
ко же въ 1873 г. 117,500 пудовъ, на 3,037,500 руб.

При этомъ нужно сказать, что развитіе торговли съ
восточными странами съ опредѣленными среднеазиатскими ханства-
ми находится въ тѣхъ же условіяхъ, какъ и съ туземны-
ми, восточными подданными, т. е. совершается съ удешевле-
ніемъ мануфактурныхъ товаровъ и устройствомъ желѣз-
ногъ путей, пріуроченнаго къ Аральскому морю, что само
собою уже понятно. Нельзя, однакоже, не замѣтить, что
торговля съ ханствами зависитъ и отъ политическихъ
отношеній и въсколько стѣняется надеждою цѣно-
ста нашего кредитнаго рубля, неизмѣннаго обращенія въ
народѣ за границей. Потери наши, до 15-20%, объясня-
ются неравномерностью вывоза въ ханства и привоза от-
туда въ объѣмъ товаровъ. Для состоянія въ томъ, что
Кокандъ и Бузара снабжаютъ Сыръ-Дарьинскую и Семь-
рѣчешскую области массою товаровъ для потребленія ту-
земцами, мы же допускаемъ туда сравнительно на очень
малую сумму бумажныхъ талонъ, сахара, чая, ко-
палычешскихъ изделий, голландерейнаго товара и проч. За отсут-
ствиемъ въ привозѣ нашъ производится принадлежать звонкимъ
монетою, отчего Кокандъ, стоимостью въ 17½ коп., мы
принимаемъ за 20 коп. сереб., а такъ при объѣмѣ кре-
дитныхъ билетовъ на серебро возрастаетъ иногда до 11 коп.
въ рубль. Безъ сомнѣнія подобныя убытки будутъ въ
слѣдствіи отстранены законо-либо мѣрою, по ближайшему
усмотрѣнію Туркестанскаго начальства.

В заключеніе возмнссія находить необходимымъ указать, что она признавала себя обязаннымъ собрать только данныя для всесторонняго обсужденія проекта о постройкѣ среднеазиатской дороги, но не въ какомъ случаѣ не считать себя достаточно компетентной, чтобы судить о выгодности или невыгодности сооружеія дороги, такъ какъ въспросъ этотъ, по чрезвычайной своей важности, можетъ быть разрѣшенъ только центральными управленіями.

6) Зависа Старого Сибирскаго Боеурия.

Вся оренбургская степь, отъ береговъ Урала до Сыр-Дарьи и Туркестана, заселена исключительно киргизами, казахами, племенъ и родовъ. Вся жизнь ихъ прозодитъ въ скотоводствѣ, какъ единственномъ ихъ богатствѣ. Они привозятъ съ собою въ Россію въ огромныхъ количествахъ даже изъ глубины степи и обмѣниваютъ ихъ хлѣбомъ, одеждою и вообще необходимая изъ ихъ быту вещи. Покупаютъ преимущественно отъ Ташкентца, Бухардцевъ, Кокандцевъ, предпочитая ихъ нашимъ русскимъ только потому, что послѣднія дорожае азиатскую. Удовлетвореніе требованія 1½ милл. степнаго населенія выражается огромными оборотами, и по этому было бы весьма желательно поставить киргизъ предпочесть русскія мануфактурныя произведения азиатскимъ, что е однокожъ можно достигнуть не иначе, какъ съ проведеніемъ желѣзнаго пути въ Среднюю Азію.

Близкіише ихъ киргизъ, т. е. земледѣліе скотоводства, въ большей части оставляютъ вочесую жизнь и занимаются скотоводствомъ. Конечно трудно указать всѣ мѣста расположенія въ степи такихъ участковъ, обрабатываемыхъ подл хлѣбопашествомъ, но положительнѣе сказать, что этотъ промыселъ развитъ по берегамъ Эмбы на обширныхъ пространствахъ отъ Акъ-Тюбе до Казанкаса и Перовска.

наше и ниже Турган, и наконецъ южнее Ташкента, в
всей дорогѣ изъ Ташкента и Караули и почти до Ходвент
идутъ большія поля, засѣяныя рисомъ; а далѣе—в
Сыр-Дарьинскій край, т. е. городъ Ура-Тюбе, Джамбу
и въ особенности Зарашанскій округъ сдѣлается своимъ
земледѣльцемъ.

Восомышлю, что земледѣліе еще сильнѣе разовьется в
стени, если сбытъ хлѣба въ Россію будетъ сколько нѣ
будь выгоденъ; въ настоящее же время хлѣба и риса въ
последнихъ или поманутыхъ мѣстностяхъ бывають до той
денежн., что занятіе хлѣбопашествомъ дѣлается уже невы
годно, и развитіе того размѣра его необходимо ограни
чаться удовлетвореніемъ однимъ только мѣстнымъ потреб
ностямъ самаго края, если проведеніе желѣзнаго пути въ
Среднюю Азію не осуществится въ ближайшемъ будущемъ.

Кромѣ киргизъ, составляющихъ коренное население всей
Средней Азіи, южнее Туркестана живутъ еще Сарты и Уйгуры;
они населяють города и вилайеты (селенія) мало занимаютъ
ся скотоводствомъ, предпочитаютъ ему торговлю, садовод
ство и земледѣліе, и проявляютъ видимую склонность
къ мануфактурнымъ занятиямъ. Они доставляють на рынокъ
хлѣбокъ, сушеные фрукты, въ особенности—изюмъ, шелкъ,
шерстяныя матеріи и кожвенный товаръ. Но эти произве
денія, можно сказать, весьма плохи, особенно похотъ,
что стенины промышленники не умѣють изъ самыхъ доб
рокачественныхъ матеріаловъ сдѣлать что-либо порядочное.
И въ этомъ случаѣ желѣзная дорога безъ сомнѣній да
ла бы имъ возможность ознакомиться съ лучшими приема
ми хотя бы по части очищенія хлопка, укупорки его,
сушенія фруктовъ и т. п. Перенять все это, стенины
могли бы извѣдать болѣе прочнымъ сношеніемъ съ Россіей,
которая одна должна удовлетворить всѣмъ ихъ потребо
ствамъ и покупать ихъ произведенія.

Въ настоящее время центромъ торговыхъ оборотовъ въ
сихъ съ Среднюю Азію есть г. Ташкентъ, районъ котораго—
Кожыт, Булгаръ, Кантаръ и Яркентъ. Сближеніе наше съ
туземнымъ населеніемъ зависить главнымъ образомъ отъ
развитія въ этихъ мѣстахъ нашей торговли. Тогда самѣ

тобою может уничтожиться существовавшее еще въ степномъ населеніи протѣкъ къ предубѣжденію.

Для развитія торговли и частныхъ сношеній съ населеніемъ Средней Азии могутъ способствовать только дорожныя пути сообщенія, которыхъ въ степи, въ настоящее время, почти нигдѣ нѣтъ; по этому устройство предполагаемой въ Среднюю Азію желѣзной дороги, въ виду развѣшенной уже Самарско-Оренбургской, принесло бы несомнѣнную и незначительную пользу какъ для Памперіи вообще, такъ и для края въ особенности.

До послѣдняго времени товары, вывозимые изъ Оренбурга и провозимые въ этотъ городъ, проходили черезъ бывшую Оренбургскую Таможню и Орскую Таможенную Заставу.

Для опредѣленія размѣровъ ввоза и вывоза товаровъ при существованіи Таможенной линіи, могутъ служить свѣдѣнія, сохранившіяся въ канцеляріи Оренбургскаго Генералъ-Губернатора, изъ которыхъ видно, что въ 1867 году было привезено товаровъ на 4,286,354 руб., а вывезено на 7,631,871 руб. 36 коп.

По закрытіи же Таможенной линіи и уничтоженіи таможенъ пошлины за провозку товаровъ, среднеазиатская торговля пришла болѣе широкаго размѣра, такъ что, по отзыву оренбургскихъ и азиатскихъ купцовъ, общая сумма оборотовъ въ годъ простирается уже до 50 мил. рублей. Всѣ товары и разнаго рода мѣстные произведенія доставляются прямо въ Оренбургъ, въ настоящее время складываются преимущественно во мѣстомъ и гостиницъ дворѣ, откуда уже отправляются во внутр. Памперію, чрезъ контору транспортовъ.

Для транспортированія грузовъ, получаемыхъ изъ разныхъ мѣстностей Средней Азии и киргизской степи, въ Оренбургъ выдѣлено 8 конторъ.

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ этими конторами, видно, что въ теченіи 1873 г. отправлено изъ Оренбурга во внутр. Памперію разныхъ азиатскихъ грузовъ:

1) чрезъ контору Общества «Комета» и «Дружнѣ» 280,461 пуд. 20 фун., на 2,346,941 р.

(Въ 1872 году было отправлено на 70,000 пуд. больше)

2) чрезъ контору «Россійскаго Общества»: 46,942 пуд. на 1,475,107 руб. 65 коп.

(Въ 1872 году было отправлено на 3,191 пуд. больше)

3) чрезъ контору «Бр. Константиновыхъ»: 232,944 пуд. 9 фун. на 2,496,847, руб.

(Въ 1872 году было отправлено на 80,000 пуд. больше)

4) чрезъ контору Общества «Другатель»: 5,282 пуд. на 34,480 руб.

(Которыя эти по недавнему открытію только что начали свои дѣятелія.)

5) чрезъ контору Жильцова: 24,219 пуд. на 733,367 р. 6 коп.

6) чрезъ контору орскаго 1-3 гильдіи купца Назарова: 224,741 пуд. на 6,259,825 руб.

Этой же конторою отправлено въ Среднюю Азію и степь 117,500 пуд. на 3,037,500 рублей.

(Большая же часть грузовъ, идущихъ въ среднеазиатскія ханства и степь, какъ видно изъ отчета этой конторы, отправляется возимо ея самими торговыми хозяевами.)

7) Контора С-Петербургской Компаніи «Надежда», за нецѣлостностью провозимыхъ дѣлъ, въ 1873 году, не занималась перевозкою товаровъ, исключая незначительныхъ отправокъ изъ Оренбурга домашняго имущества и тому подобнаго не купеческихъ товаровъ.

8) Контора Общества «Яворъ», открыта почти въ исходѣ 1873 года, по этому товаровъ на отправку не принимала.

Кромѣ того частными подрядчиками Малышевскимъ и Синицынымъ отправлено до 2,225 пудовъ сала, овечьихъ, сырыхъ кожъ и проч.

Сверхъ того, по свидѣніямъ, получившимся при Оренбургской Городской Управѣ, видно, что на оренбургскіе мясной и гостинный дворы, въ прошломъ 1873 году, было привезено изъ степи шерсти и дѣлабаи около 170,000 пудовъ.

По всѣ эти грузы отправляются безрочно и на весьма продолжительное время, безъ всякаго страхованія и отвѣственности за утрату оныхъ, а самая доставка ихъ въ

Средней Азии и степи въ Оренбургъ, находится въ полной зависимости отъ свопленія верблюдавъ въ известной мѣстности, обходится хозяевамъ товаровъ, иной разъ, весьма дорого, такъ что они часто терять чрезъ это значительныя убытки, а въ случаѣ безпорядковъ или политическихъ переворотовъ въ ханствахъ, транспорты подвергаются извѣщеніямъ, и торговцы терять безусловное разореніе. Волгал отыргать, что кратчайшій и удобнѣйшій путь въ Среднюю Азію идетъ чрезъ Оренбургъ, такъ какъ только по этому пути товары движутся въ теченіи цѣлаго года.

По сто лѣтъ своего существованія Оренбургъ достигъ такой значительной цифры населенія (40 т. жителей) и растетъ съ каждымъ годомъ, а съ желѣзной дорогою, нѣтъ сомнѣнія, получить еще большее значеніе. По этому, и если взять во вниманіе, что только тотъ путь будетъ вполне обезпеченъ, который пройдетъ изъ нашихъ владѣній, то очевидно, что онъ будетъ и кратчайшій, и безопаснѣйшій, если только пойдетъ чрезъ Оренбургъ, который въ азіатцы считали и считаютъ весьма самымъ выгоднымъ и удобнымъ пунктомъ по привозу къ намъ своихъ товаровъ, въ особенности хлопковъ.

Желѣзная дорога чрезъ Ахъ-Тюбе къ Тургай не только охранила бы всѣ прератствія, встрѣчаемыя караванами на пути, но, удешививъ провозную плату, еще болѣе расширила бы нашу степную и вообще средне-азиатскую торговлю. Необходимость направить эту дорогу на Оренбургъ вытекаетъ главнымъ образомъ изъ того, что городъ этотъ, находясь съ Хивою, Бухарою и степью въ самыхъ тѣсныхъ торговыхъ отношеніяхъ, служить нейтральнымъ соединяющимъ мѣстомъ для всѣхъ среднеазиатскихъ произведеній, которыя постоянно можно видѣть въ гостиницахъ и мѣшочномъ дворѣхъ, сложившимъ въ громаднѣйшіе бунты. Можно съ достовѣрностью предположить, что Оренбургъ не потерялъ бы своего значенія для торговли съ соседними ханствами и степью даже и въ такомъ случаѣ, если бы среднеазиатская желѣзная дорога пошла и чрезъ другія мѣста, какъ, напримеръ, Троицкъ и Петропавловскъ, куда караваны не идутъ покуда 1-го ноября.

Кроме того, все степные места, которые дают необхо-
дима для наших фабрик и заводов сырье продукты
каки-то: шерсть, сало, кожи и проч. и доставляют для
продажи въ Оренбург въ весьма значительномъ количествѣ
въ барановъ, рогатый скотъ и лошадей, находится въ за-
падной части степи, следовательно, если дорога пойдет
не на Оренбургъ, а на Троицкъ, то уаъ не въ какомъ
случаѣ не принесетъ для края тѣхъ выгодъ, которыхъ мож-
но ожидать отъ нея, такъ какъ места тѣ останутся ужъ
совершенно въ другой дальней сторонѣ, и сама дорога не
получитъ никогда такого количества грузовъ, какое бы
она могла имѣть, прохода отъ Оренбурга чрезъ Шенуръ
на Акъ-Тюбе, далѣе на Тургай и отсюда на Перовскъ
всѣмъ одной Платной соли можно бы вывезти тогда въ
годъ до 10 милл. пудовъ. Сверхъ того, дорога эта, идя
въ дальнемъ разстоянн отъ Сурь-Дарьи, могла бы имѣть
около Перовска станицю, гдѣ можно бы было оставить
часть грузовъ, идущихъ въ Узинскія владѣнія и въ ит-
ше Петро-Александровское урѣзваніе.

Все выше указанное пространство весьма удобно и для
колонизаціи; земля плодородна, а въ водѣ и топливѣ
вѣдныхъ недостатка; послѣднее обезпечиваетъ
большія залежи каменнаго угля, которые тамъ уже откры-
ты, следовательно, съ заведеніемъ здѣсь осѣдлаго населенія
можно ожидать развитія въ большихъ размѣрахъ и хлѣбо-
пашества, даже фабричнаго и животнаго производства, для
которыхъ имѣется здѣсь подлѣ рукою неисчислимыя запасы
всѣхъ рода сырыхъ матеріаловъ, легко приобретаемыхъ
у туземцевъ.

Съ извѣстнѣмъ Туркестанскимъ краемъ мы приобрѣли по-
вую возможность безопасно отправлять туда свои товары,
водворяясь тамъ съ своей торговлей и производить не
только въ этомъ краѣ, но и въ прикасающихся къ нему
мѣстностяхъ.

Благоприятны во многихъ мѣстностяхъ климатическія
условія этой страны, богатство природы, производящей хло-
покъ, шелкъ и продукты обширныхъ полей и садовъ,
каки-то: рисъ, яблокъ, урюкъ и другіе плоды, — предстаетъ

люди несомненным надежды на полное вознаграждение въ будущемъ за тѣ труды и затраты, какіе будутъ понесены при устройствѣ желѣзной дороги, которая болѣе всего послужитъ къ удешевленію нашихъ товаровъ на среднеазиатскихъ рынкахъ и къ болѣе быстрому обращенію капиталовъ.

Устройство желѣзной пути въ указанномъ направленіи, соединивъ Волгу съ Сыръ-Дарьей, избавило бы нашу торговлю отъ патриархальной караванной перевозки товаровъ чрезъ степи на каменныхъ верблюдахъ съ огромною потерей времени, страшной дорожной фрахта и постояннымъ рискомъ потерять самые товары.

Въ военномъ отношеніи эта дорога представляла бы также значительныя выгоды, облегчая сношенія съ завоеванными областями Средней Азии и давая возможность скоро, дешево и безопасно отправлять туда все военныя принадлежности и провозить во всякое время войска.

Въ заключеніе всего великае будетъ добавитъ еще слѣдующее.

Самая безпокойная часть степи лежитъ на западѣ ея, гдѣ блуждаютъ цѣлыя орды туркменъ, киргизъ и другихъ племенъ, номинально подчиненныхъ Ашхъ, но въ сущности почти не признающихъ надъ собою никакой власти. Племена эти, какъ известно, жили преимущественно однимъ грабежомъ, часто дѣлають нашествія на мирныхъ жителей киргизъ, грабятъ ихъ земли, унося весь скотъ и часто увозя съ собою ихъ женъ и дѣтей.

Для огражденія мирнаго населенія отъ подобныхъ грабежей, каждый годъ приходится посылать въ степь военные отряды, которые выступаютъ изъ разныхъ мѣстъ Оренбургскаго округа, обыкновенно раннею весною, когда у насъ стоятъ еще морозы и сѣверъ. При правильномъ и скоромъ сообщеніи со степью, подобныя злобѣи давшихъ хищниковъ, разрушающее благосостояніе подвластныхъ имъ вѣнчанковъ, едвали бы были такъ велики, а безъ этого еще долго не прекратятся въ нашихъ предѣлахъ тѣ грабежи и разбои, которые ежегодно угрожаютъ намъ со стороны вѣнчанковъ и дикихъ ордъ, а самое правительство не бу-

дети имѣть возможности избавляться отъ тѣхъ громадныхъ зарплатъ, которыя дѣлаютъ почти каждый годъ по снѣженію и отправка отрядовъ въ степь.

Изъ всего нами сказаннаго ясно видно, насколько значеніе получить желѣзную дорогу чрезъ Оренбургъ, такъ какъ она облегчитъ сношенія наши съ среднеазиатскими ханствами и степью, неминуемо разовьетъ нашу торговлю и промышленность и послужитъ наконецъ болѣе вѣрнымъ средствомъ въ окончательному умиротворенію края, чѣмъ все другіе мѣры, потому, что кочевники найдутъ на этой дорогѣ восточный заработокъ для себя и сбытъ для своихъ произведеній.

в) Записка геодизиста Намытова Салима.

Стратегическое значеніе среднеазиатской желѣзной дороги опредѣляется тѣмъ, что она облегчитъ возможный переходъ въ военныхъ дѣйствій въ Средней Азій съ тою частью европейской Россіи, откуда для него прибываетъ не только поддержаніе войсками и боевыми припасами, но и производится значительная часть продуктовъ, необходимыхъ для жизни войскъ. Но значеніе ее въ этомъ смыслѣ, въ крайней мѣрѣ въ ближайшее время, выражается въ значительной степи тѣмъ обстоятельствомъ, что большая часть дороги пройдетъ степями, гдѣ нескоро еще разовьется настолько густое осѣдлое населеніе, чтобы оно могло препятствовать небольшимъ конными партиями вѣрять во многихъ мѣстахъ дорогу, и тѣмъ образомъ останавливать движеніе въ известныхъ частяхъ ее протекенія.

Военно-экономическое значеніе среднеазиатской желѣзной дороги не можетъ подлежать сомнѣнію.

Если проведеніе желѣзной дороги позволитъ уменьшить число регулярныхъ войскъ, или казачьихъ сотенъ, посто-

на, содержащихся въ Туркестанскомъ округѣ, то не-такъ большое уменьшеніе составитъ прямую выгоду для казны. Рѣшительное слово объ томъ, возможно или невозможно такое уменьшеніе, и если возможно, то въ какой степени, можетъ сказать только администрація Туркестанскаго края, такъ какъ это зависитъ отъ различныхъ мѣстныхъ условій, какъ политическихъ, такъ и военныхъ. Кроме того, предвидимой для казны отъ уменьшенія числа лошадей, находящихся на ея содержаніи, нужно имѣть въ виду выгоду для государства, происходящую отъ возвращенія ему нѣсколькихъ сотъ рабочихъ.

Предполагая даже, что число войскъ, постоянно находящихся въ Туркестанскомъ край, останется такое, что и теперь, возможность быстрого передвиженія ихъ съ линій въ мѣсту назначенія уменьшитъ время ихъ нахождения въ пути, происходящее безъ пользы какъ для службы, такъ и для самихъ важныхъ чиновъ. Ежегодно въ Туркестанскій округъ идетъ на службу 11-12 сотенъ казачковъ и до 3/4 новобранцевъ. Отъ Оренбурга до Ташкента идутъ 4 мѣсяца, вследствие чего эти 11-12 сотенъ находятся на содержаніи казны во крайней мѣрѣ 7 мѣсяцевъ лишнихъ. Что касается новобранцевъ и нижнихъ чиновъ, увольняемыхъ въ безсрочный отпускъ, то ихъ казна содержитъ безъ пользы, еще большее время, чѣмъ казачковъ, такъ какъ нижніе чины, кончившіе срокъ службы, должны ждать до осени, когда прибываютъ молодые солдаты. Со введеніемъ новыхъ правилъ о воинской повинности, при допущеніи болѣе короткихъ сроковъ нахождения въ строю, и слѣдовательно при болѣе частой сѣлкѣ войскъ въ Туркестанскомъ край, и непроизводительные расходы казны на содержаніе войскъ во время марша должны еще значительно увеличиться (*).

Къ сожалѣнію, ни не можемъ перенести всѣ эти соображенія на цѣлы, но приблизительно свидѣній, во что обойдется казнѣ содержаніе въ походѣ каждаго пехотника или казачка съ лошадью. При этомъ передвиженіяхъ войскъ въ

(*) Г. Рагозинъ calculates, что одна лошадь потребуетъ до 7000 копейкавъ.

настоящее время ихъ необходимо снабжать водными поездами и проч., на что интендантскому тракту ежегодно до 10 т. руб. Съ нынѣшняго года, кромѣ того, предполагается перевозить ихъ на верблюдахъ, что еще значительно увеличитъ расходы казны. Полагая, что каждый верблюдъ повезетъ 2 человека, тогда на перевозку 3 т. человекъ потребуется 1500 верблюдовъ, которые будутъ заняты 4 мѣсяца. Последніе годы намъ изъ верблюдовъ обходился по 19 руб.; следовательно, если бы эти 1500 верблюдовъ будутъ стоить 28,500 руб., а за 4 мѣсяца 114,000 руб. Цѣна эта несколько болѣе действительной, такъ какъ не все люди будутъ идти до Ташкента. Возвращаясь каждый годъ изъ Ташкента будутъ по 3 т., а меньше, такъ какъ много людей отъ нихъ, окончившіе свои сроки, остаются въ Туркестанскомъ краѣ; но все-таки на перевозку тѣхъ изъ нихъ, которые выйдутъ вернутся въ Россію, потребуется немалая сумма. Наконецъ, пѣшеходовъ и артиллерійскихъ войскъ казѣ трѣбуется ежегодно до 115 т. руб. (изъ нихъ это число по сложности 69, 70 и 71 годовъ) на перевозку различныхъ предметовъ до Казанина и урѣзаній по орско-казанскому тракту; причемъ за перевозку 1 пуда на 100 верстъ беретса не меньше 9 коп. Стоимость перевозки по желѣзной дорогѣ будетъ по крайней мѣрѣ въ 3 раза меньше (если принять тарифы, существующіе по другимъ линиямъ) и такимъ образомъ на этомъ канѣ выиграться тысячъ 80.

Если отъ Казанина не все казенныя тяжести идутъ далѣе на судаль Аральской флотиліи, а часть ихъ идетъ на южнѣе, то и тутъ опять у казенн будутъ сбереженія, хотя сѣкнуть ихъ, по казеннымъ даннымъ, и нельзя.

Наконецъ, нельзя оставить безъ вниманія и тѣхъ убытковъ, которые теперь теритъ казна отъ порчи грузовъ при перевозкѣ, отъ раструски и отъ дороговизны укупорки; при перевозкѣ по желѣзной дорогѣ они должны будутъ уменьшаться до незначительной цѣны.

г) Записка генерал-майора Федотьевича Корсака.

В последнее время, в особенности по поводу известнаго предложения Лессепа, возникла и неоднократно обсуждалась вопрос о продолжении жеманной дороги из Индия чрез киргизскія степи: такъ не менше однако до сихъ поръ ничего еще не рѣшено: ни относительно исходнаго пункта, ни относительно направленія дороги, и въ этомъ отношеніи ничего удивительнаго, потому что данныя, на которыхъ приходится основывать свои заключенія единичны и недостаточны для обстоятельнаго и всесторонняго обсуждения этого важнаго предпріятія.

При эксплуатациіи и постройкѣ предполагаемой дороги, приходится бороться на громадномъ протяженіи съ безводными и безплодными степями, съ безводнѣею и отсутствіемъ топлива и наконецъ съ большими техническими трудностями, если бы пришлось направить дорогу въ востокъ отъ Баку-сулукъ. Известно, что при такихъ условіяхъ можетъ быть, придется отказаться отъ направленій наиротчайшихъ, но несущественныхъ на практикѣ, и остановиться на такихъ, которыя представляютъ менше техническихъ трудностей и относительно обезпечены топливомъ, хотя и не принадлежатъ къ наиболее отысканнымъ местностямъ и общинамъ государственными потребностямъ.

На предполагаемую дорогу нельзя смотрѣть исключительно съ національной точки зрѣнія, потому что продолжая до Ташкента она врядъ-ли будетъ настолько доходною, чтобы съ избыткомъ покрыть все издержки по эксплуатациіи; продолжая же до Индіи, она приобретаетъ характеръ международнаго торговаго пути и потому должна будетъ удовлетворять всѣмъ требованіямъ, обусловленнымъ привлеченіемъ къ ней возможно большаго количества грузовъ, направленныхъ въ западную Европу. Такимъ образомъ, она должна быть кратчайшею и выгоднѣйшею не только для насъ, но и для прочихъ государствъ, ведущихъ болѣе или менше обширную торговлю съ Индіей, чего въ особенности не слѣдуетъ упускать изъ

виду въ дѣлахъ нашихъ, что при такихъ только условіяхъ можно будетъ рассчитывать на бойкій приливъ капиталовъ необходимыхъ для осуществленія этого обширнаго предпріятія.

Изъ всѣхъ направлений, которыя могли бы быть проспектированы по известной намъ территоріи, начинающейся въ Саратовѣ и идущее по прямому направлению къ заливу Сары-Чалпаку и далѣе чрезъ Казанскъ къ Ташкенту было бы изысканнѣйшимъ (*). При постройкѣ оно не представляло бы непреодолимыхъ техническихъ трудностей (**). И допускало бы еще большее сокращеніе, при дальнѣйшемъ развитіи нашей желѣзнодорожной сѣти; но направленіе это за р. Ураломъ, до Казанска, прелегаетъ въ мѣстности безплодной и болѣею частью до того бѣдной производными водоизмѣн, что на ней, почти на разстояніи тысячъ верстъ, возможно возникновеніе небольшого числа мелкихъ поселеній. Направленіе это остается въ сторонѣ Оренбурга, весьма важнаго торговаго центра, въ которомъ сосредоточиваются всѣ отрасли степной и вообще среднеазиатской торговли, не говоря уже про Уральскъ, который тоже не слѣдовало бы презирать, въ этой малонаселенной и не обшлагоющей большого количества грузовъ странѣ. Вообще на указанномъ выше протяженіи, отъ Урала до залива Перовскаго, можно будетъ рассчитывать только на самое ничтожное количество грузовъ, потому что зимы караванные пути чрезъ Усть-Урты почти не проходимы, а зимнее торговое движеніе съ провѣденіемъ дороги обратилось бы, по всему Азиатскому Арабскому морю, гдѣ нѣ было бы складочныхъ пунктовъ, гаваней Чубарь-Горазель, въ которой могутъ сосредоточиваться водный путь не только хивинскіе, но и бухарскіе товары. Если къ всему этому прибавить отсутствіе топлива и усиленный составъ досмотрщиковъ, къ отрядамъ донскіе дороги отъ уменьшенной порціи и для расчистки путей

(*) Отъ Москвы до Ташкента по этому направлению находится 3025 верстъ.

(**) Впрочемъ, въ изысканіяхъ предпринятыхъ проектомъ проведенія желѣзнодорожнаго пути изъ Самары въ Ташкентъ, что изысканія оказались весьма важными, а именно были даны и географическая постройка, и топографическія работы, и геологическія изысканія, и прочее.

во время сплавных бурныхъ, то едва ли удастся покатывать, такъ дорого обойдется эксплуатация этого участка и едва ли можно ожидать выбора такого направления на доходности всей дороги, тѣмъ болѣе, что и отъ Казанска до Ташкента нельзя такъ рассчитывать на особенный привозъ грузовъ и пассажировъ, хотя долина р. Сирь-Дарья и представляетъ мѣстность наиболее удобную для колонизации въ степи по вышеуказанному направлению. Если же выбрать это направление къ сѣверу, съ тѣмъ, что-бы проложить его по мѣстности болѣе способной къ оживленной жизни и хлебопашеству, то оно настолько удлинится, что утратится всякое основаніе вести его отъ Саратова, которому нельзя будетъ тогда отдать предпочтенія предъ Сыр-Дарьей, тѣмъ болѣе, что проведенная черезъ нее дорога должна будетъ проходить черезъ Оренбургъ и вообще слѣдовать тѣмъ путемъ, который съ давнихъ поръ производился наши степная торговля. Конечно, и это направление, проектированное на Оренбургъ, Пизецъ и южного берега Ишкенинскаго поста на южн. берегу Сары-Чатакъ и тѣмъ, черезъ Казанскъ, по Сирь-Дарьѣ, не можетъ обойти безплодной и безводной степи, но оно будетъ короче ея только на разстояніи 330 верстъ, такъ что едва ли какое либо изъ другихъ направлений представитъ этотъ отношеніи болѣе выгоды, по крайней мѣрѣ такою будетъ наше заключеніе, если мы будемъ основываться на известныя уже данныя и маршрутыя стѣнныхъ существующихъ караванскихъ путей, которыя пролегаютъ по степнымъ населеніямъ, хорошо знакомымъ не только съ природою и плодородностью, но и съ приспособленіемъ водоемовъ къ родной степи. Отъ Сырарка почти до береговъ Ишкенинскаго поста направлено это будетъ проходить по мѣстности, не только удобной къ населенію, но и весьма плодородной, до Пизца значительно заселенной и пушкинцевъ въ болѣе удобныхъ сообщеніяхъ для сбыта своихъ произведеній, въ особенности въ урожайные годы. Отъ устья р. Яланъ-Карагады оно ведетъ черезъ Мугодарскія горы довольно пологимъ переваломъ, пролегая по поперечной долинѣ; дагѣ оно проходитъ бере-

гому р. Каульджурь до озера Чалпарь, за которыми отъ
бегут пески Барсуки, не имѣющіе въ этомъ мѣстѣ сущест-
веннаго характера и покрыты отчасти растительностію. Пес-
ки эти въ общія содержатъ подпочвенную прѣсную воду,
въ силу чего въ зимнее время они обыкновенно бывають
доставляемы многочисленными киргизскими стадами, ко-
торыя, такимъ образомъ, могутъ снабжать дорогу рабочи-
ми для расчистки пути отъ сибирскихъ заносовъ. За Кау-
лджурями, до залива Сары-Чеганата и Казалыска, на про-
тяженіи 200 слишкомъ верстъ, мѣстность представляется въ
высшей степени безотрадною, она составляетъ, такъ ска-
зать, мертвое пространство дороги, но избѣжать этого не-
удобства положительное невозможно, на какомъ бы онъ
правленіи ни оставался; такъ что разбираемое въ на-
стоящее время представляется, съ этой стороны, даже наи-
выгоднѣйшимъ, потому что видѣ нельзя будетъ привести
къ такому мизанному размѣру мертвого пространства, въ
вышеупомянутомъ 200 вер. протяженіи имѣется весьма
большое количество прѣсныхъ, до и то необильныхъ
водоёмовъ, такъ что для сторожевыхъ будокъ пред-
ется имѣть буровые колоды. Вообще на этомъ про-
странствѣ надо будетъ отказаться отъ частаго ихъ раз-
мѣщенія, устроить ихъ только въ мѣстахъ безусловно
обходныхъ.

Подходя къ заливу Перевозного и имѣющейся въ немъ
таванн Чубарь-Тораусъ, можно было бы погнать направо
нѣе дороги на югъ, съ тѣмъ, чтобы реальнѣй путь про-
дегалъ близъ таванн, при этомъ протяженіе дороги увели-
чилось бы только на 20 версты, но осуществимость тако-
го незначительнаго удлиненія обуславливается возможностью
устройства дамбы чрезъ мелководный заливъ Сары-Чеган-
атъ и перехода чрезъ слѣдующіе за нимъ слупчые пески,
что еще требуетъ обстоятельныхъ изслѣдованій. Въ случаѣ
неосуществимости вышеуказаннаго предложенія, можно
было бы устроить по окраинѣ Барсуковъ соединитель-
нѣе, но имѣя это только въ такомъ случаѣ заслужива-
ющаго бы своего осуществленія, если бы было положитель-
но доказано, что Чубарь-торауская таванъ дорога отъ

вода и потому не потребует никаких искусственных соору-
жений, в противном случае, выгоднее было бы на-
браться, необходимые для постройки соединительной ветви
и улучшения гавани, обратить на углубление устья Сыр-
дарьинское, доставляя возможность провозить товары из Хи-
вы и Бухары водным путем, вместе с тем устрани-
ть бы препятствие в судоходстве, существующее в насто-
ящее время на низовьях вышеупомянутой реки.

Пренебрегать проводомъ желѣзнаго пути къ Аральско-
му морю ни въ какомъ случаѣ не слѣдуетъ, потому что
онъ распрямитъ бывшій къ Хивѣ, Аму судоходн. на-
правленіе отъ своего устья; вслѣдствіе чего,
приказавъ къ морю, мы становимся въ ближайшее сопри-
косновеніе не только съ Хивой и Бухарою, но и съ Индией,
которая тогда-бы признала свои происхожденіе въ Аму-
Дарью, для отправокъ изъ Волги до Каспійскаго. Въ стра-
тегическомъ отношеніи чрезъ это мы приобретаемъ возможность
для дѣйствій противу Хивы, Бухары и вслѣдъ тообща
иными державами земли. Конечно, вышеприведенныя до-
воды предполагаютъ существованіе на Аральскомъ морѣ
значительнаго размѣра флотиліи, но въ этомъ предположеніи
ничего неосуществимаго, потому что по желѣзной
дорожкѣ суда съ удобствами могутъ быть доставлены въ разоб-
рѣженномъ видѣ или приехавъ матеріалъ для ихъ постройки,
то въ настоящее время, изъ неудобствъ путей, возмоз-
жимо неосуществимо. Относительно топливнаго флотиліи
нельзя сказать обезпечена уже открытыми залежами, по-
тому что, съ этой цѣлю, чрезвычайно желательно было
произвести изысканія по берегамъ Аму-Дарьи, съ
цѣлю, чтобы пароходами не зависѣть топливомъ въ обрат-
ный путь.

Относительно постройки и отношенія Оренбургское на-
правленіе находится тоже въ условіяхъ болѣе выгодныхъ,
потому что оно ближе подходит къ обширнымъ лесамъ
и каменнымъ, которые могутъ снабдить дорожку строительнымъ
материаломъ и на первое время даже топливомъ; основать
же на нихъ настоящее отношеніе дороги было бы болѣе
ошибкою, потому что это и дорого обойдется и пи-

белло отвечает на орошения края и безъ того уже страдающего недостаткомъ влаги и восторженными объемами рѣкъ. Тамъ немнѣе однако отощаетъ при неуказанномъ направленіи пути, составляетъ самое болѣе удобное мѣсто къ эксплуатациіи, и потому всѣ усилія строителей должны быть направлены къ тому, чтобы отыскать минеральное топливо, возможности не въ дальнемъ разстояніи отъ полотна проектируемой дороги; потому что только при такихъ условіяхъ устраиваются всакиа сомнѣній относительно осуществимости самого предприятия. Въ этомъ направленіи уже сдѣлано было нѣсколько изысканій по днѣмъ рр. Ивца и Хобды, но до глубины 30 саж. не гдѣ не найдено рабочихъ пластовъ, хотя, по свѣдѣтельности специалистовъ, и не утрачена возможность ихъ отысканія. Въ 120 верстахъ изъ ВСВ отъ Оренбурга, по рѣкѣ Сорай, открыта новая формація, въ которой могутъ найтись залежи каменнаго угля, но это только предположеніе, требующее обстоятельныхъ исследований.

Обращаясь къ тѣмъ же обсужденію сѣвѣннаго направленія, ведущаго также къ Казанскому чрезъ укр. Амурское, Карабутакъ и городъ Пржевальскъ, сѣдуетъ замѣтить, что его нѣкоторымъ образомъ нельзя было бы предпочесть предыдущему, уже по одному тому, что направленіе это на 65 верстъ длиннѣе (*). Главнѣйше образуетъ въ тѣхъ мѣстахъ, что путь этотъ, на протяженіи 500 в. проходитъ по мѣстности солончатой или песчаной и вообще неудобной къ заселенію, тѣмъ немнѣе однако, если бы на практикѣ оказалось, что линія желѣзной дороги чрезъ Амурскій перевалъ почему либо не осуществима, то направленіе на Карабутакъ и Пржевальскъ будетъ наилучшимъ, потому что, не представляя большихъ техническихъ трудностей, оно находится почти въ однихъ и тѣхъ же условіяхъ относительно постройки и эксплуатации и заключаетъ въ себѣ всѣ выгоды предыдущаго съ торговой и стратегической точки зрѣнія.

Изъ направленій, выходящихъ своимъ началомъ изъ

* Отъ Москвы до Ташкента по предыдущему направленію 1200 верстъ, а до Карабу- така и Пржевальска 650 верстъ.

тогда г. Оренбургъ, въ лучшемъ условіи, опіебедитъ мно-
гочисленія, находящагося проходящее чрезъ Карабутакъ на
Тургай, съ вѣтромъ къ Тургайскимъ залежамъ каменнаго
угля; но путь этотъ, со включеніемъ вѣтра, на 35 верстахъ
длиннѣе простарошащаго чрезъ Айроускій перевалъ,
такъ же неудобства его заключается въ томъ, что отъ
Тургай до Туркестана, онъ проходитъ по территории до
того безлюдной, бѣдной и бесплодной, что рождается
большое сомнѣніе относительно возможности эксплуата-
ціи на немъ прѣстѣпей. Такъ какъ на протяженіи
отъ Карабутака до Тургайскихъ залежекъ почти тоже да-
леко не можетъ считаться сколько удобной для хлѣбопаше-
ства и осѣдой жизни, то при избраніи вышеупомянутого
направленія, желанное протяженіе участка, проходящаго по
вѣстности необширноюй, сдѣлается производительною даже
въ будущемъ; простирается до 1150 верстахъ. Кроме того,
вѣстность отъ Тургай до Туркестана, представляетъ значи-
тельное количество прѣстѣпей, не только продолжимыхъ
въ техническомъ отношеніи, и во всякомъ случаѣ об-
разованныхъхъ тродными надержки. Въ этомъ проше-
дуть, встрѣчаются четыре образныхъ, чинахъ, высота
которыхъ неменѣе 30 сажень и значительное количество
довольно глубокихъ овраговъ и сухихъ рѣчекъ. Иногда на
расстояніи нѣсколькихъ десятковъ верстахъ, почти по-
всюду, никакой выкладки вѣтра неглубокую, водопропускную
рѣбеную воду и землю, для разгнѣвки пути, отъ сѣвѣ-
ныхъ, зимнихъ, достаточное количество рабочихъ. Вообще,
въ зимнее время на этомъ пути прекращается даже движеніе
каравановъ, между тѣмъ какъ, во извѣстномъ на Каза-
нскую и Оренбургъ, оно производится въ теплые вѣс-
наго года. Въ стратегическомъ отношеніи избраніемъ Тургай-
скаго направленія, мы движемся: хорошею операціонной
линіею, для возмощъ дѣятельности противу Хивы, Бухары и
въ нѣмъ державныхъ владѣній, а въ торговомъ не снривмча
въ ближайшемъ сопряженіи съ Хивою, для которой
условія сбыта, при такомъ разнѣшій вопроса о направ-
леній, останутся почти неизмѣнными; въ силу чего не-
льзя будетъ рассчитывать на особенное оживленіе торговыхъ

спешней съ немъ, оторважно отъ насъ, какъ и прежде голыдычи и безлюдныи стени. Наконецъ, прижау къ Сыръ-Дарь къ Туркестанъ, т. е. къ томъ пункту, гдѣ она уже утрачиваетъ характеръ судоходной рѣки. Мы оставимъ въ сторонѣ болѣе 600 верстъ ея теченія, которое, къ сѣверо-востоку отъ Аральскаго моря, представляеть во всякомъ случаѣ мѣстность наиболее удобную къ водворенію сѣдой жизни и образованію крупныхъ поселеній. Вообще вышеприведенные недостатки, относительно стратегическихъ и торговыхъ требованій, казуютъ намъ настолько важными, что едва-ли слѣдовало бы останавливаться на разборахъ направленія, если бы дѣйствительно изысканія открыли какой либо поныѣ болѣе удобный путь отъ Тургайскихъ земель къ Туркестану по широтѣ уединенности такого открытія весьма сомнительны; потому что вѣчное населеніе, единственно хорошее знакомое со стѣнью, едва-ли такъ продолжало параванную дорогу невыгоднѣйшимъ образомъ. Избранный нынѣ путь представляется настолько прямолинейнымъ, что дальнія изысканія не могутъ привести къ значительнымъ сокращеніямъ; наоборотъ, можетъ быть придана значительнаго удлинить его, либо поставитъ въ условія болѣе возходящія къ безусловной необходимости требованій относительно снабженія водою и рабочими. Дѣйствительно, караваны могли проходить по такой мѣстности, которая для сѣвѣрной дороги можетъ оказаться почти непроходимною, или за отсутствіемъ достаточнаго количества воды на промежуточномъ пунктахъ, или за полнѣйшимъ безлюдіемъ мѣстности. Такъ какъ направленія, избранныя нами въ исходномъ пунктѣ Екатеринбургѣ, неизменно должны идти по Тургай и Тургайскія земли, то всѣ невыгоды дальнѣйшаго пути къ Туркестану или форту Перовскому, само собою разумеется, относятся къ высшеупомянутымъ направлениямъ. Неоспоримо, что при избраніи исходнаго пункта Екатеринбургъ, желѣзная дорога до Троицка будетъ проходить по мѣстности къ высшей степени плодородной, довольно густо заселенной и вообще богато одѣ-

решено праредить по за Троицкомъ, по проектированному направлению, по дороге почти постепенно уменьшается, хлебонаместо не рѣдко страдаетъ отъ засухи и въ настоящее время производится въ значительныхъ размѣрахъ только по дугѣ по пути земныхъ станцій, за озеромъ же Троицкѣ, и потому не представляеть даже удобства для такого рода работъ хлебонаместа и возмощенія оладаныхъ посѣвовъ.

Екатеринбургское направление останется въ стороне отъ города Оренбурга, который и долженъ служить главнымъ центромъ въ нашихъ торговыхъ сношеніяхъ съ Средней Азіей. Правда, вѣдывая того, оно проходитъ чрезъ Троицкѣ, занимающій второе мѣсто послѣ Оренбурга по торговлѣ съ средне-азиатскими ханствами и степнымъ населеніемъ, но городу этотъ всегда будетъ встрѣчать сильную конкуренцію въ Оренбургѣ, съ которымъ караванная торговля не прекращается даже и зимою, между тѣмъ какъ Екатеринбургско-Туркестанская желѣзная дорога, по всему мѣроу, будетъ много терять отъ сибирскихъ бурь, которые несомнѣнно будутъ вынуждать прекращать движение на значительное время, потому что не легко будетъ развѣстивать путь на громадномъ протяженіи при полнѣйшемъ наводнѣ прелегющей стѣны. Отъ тибельнаго дѣйствія бурь, конечно, не гарантированы и Оренбургскія направления, но, благодаря болѣе южному своему положенію, они въ теченіи меньшаго количества дней близкоть закрыты снѣгомъ, что дѣлаетъ ихъ въ этомъ отношеніи болѣе удобными и проходными и обнаруживается на непрерывности караванной торговли Оренбурга зимою. Наконецъ, при избраніи Екатеринбургскаго направления для средне-азиатской дороги, расстояние отъ Москвы до Ташкента получается по меньшей мѣрѣ въ 2280 верстахъ, изъ числа которыхъ только 410 верстахъ построены и открыты для движенія въ настоящее время (*). Несомнѣнно, что отъ Москвы до Екатеринбурга дорога будетъ построена въ непродолжительномъ времени, но оставшіяся

(*). Изъ 2112 верстахъ Екатеринбургскаго направления въ Екатеринбургско-Туркестанскій отъкрыто для движенія 212 верстахъ.

затѣмъ участокъ въ 1810 верстѣ, все-таки же оказывае-
тъся въ 100, слишкомъ, верстѣ длиннѣе проектируемой
чрезъ Оренбургъ, Адронскій перевалъ и городъ Камышакъ
Наконечъ, съ общо-европейской точки зрѣнія, Екатери-
бургская линія исключаетъ возможность дальнѣйшихъ со-
кращеній пути для товаровъ, идущихъ къ западную Европу,
тогда какъ, при извращеніи желѣзной дороги на Орен-
бургъ, сокращенія эти воцѣлѣ осуществимы и притомъ
сдѣлаются она, по всѣму вѣроятію, сама собою, простымъ
развитіемъ нашей желѣзно-дорожной стѣи, что, конечно
не можетъ не отразиться на количествѣ грузовъ, сдѣлае-
мыхъ къ Индіи, если проектируемой дорогѣ когда-либо
будетъ суждено до нея достигнуть.

Всѣ вышеприведенныя заключенія относительно Екате-
ринбургскаго направленія желѣзной дороги основываются
частію на точныхъ, ходившихъ, главнымъ же обрѣ-
зомъ на маршрутахъ 2-хъ верстныхъ, съѣздахъ по не-
равнорядному пути, который почти исключительное и проеб-
тируемая предположаемая дорога. Вообще путь этотъ не
надлежитъ къ разряду изслѣдованныхъ и исследованъ
получившихъ для естественныхъ путей для караванной
торговли съ г. Троицкомъ. Направленіе его представляе-
тъ, какъ уже замѣчено выше, настолько примѣшанымъ
что послѣдующія изслѣдованія не могутъ считать его
въ значительной степени, вѣрнѣе извѣстно, что, въ
избраніи Екатеринбургскаго направленія, придется отка-
заться отъ дальнѣйшихъ сокращеній, подвѣсивъ другимъ
болѣе важнымъ условіямъ. Такъ напримѣръ, выгодно
было бы, удлинивъ немного протяженіе пути, извратить
дорогу отъ Троицка прямо на Тургайскія залежи каменна-
го угля и затѣмъ продолжать ее долинами Аманчана, въ
верховьяхъ этой рѣчки, далѣе въ окрестн. окрестн. Муку-
Кумъ и по долинкамъ р. Сары-Су до горы Дауль-Ходжа. По
такомъ направленіи дороги, мы станемъ се въ лучшіе
условія относительно строенія и постройки и крокъ тогда
поблизости весьма значительныхъ техническихъ трудностей
уменьшеніемъ числа подъемовъ и спусковъ, во, къ сожа-
лѣнію, пространство отъ верховьяхъ Аманчана до окрѣ-

ны песков Муголь-Куль еще весьма мало обследовано и потому является большое сомнение относительно пригодности этого материала. На невысказанном протяжении, начинающийся съезжать, почти не усматривается возможность и потому возможность продолжения дороги к этому месту обуславливается обилием подпочвенных вод, обилием весьма сомнительным в силу того, что проектируемый путь пролегает по верховьям сухих речек. Во избежание значительной части почти безусловно безводного пространства можно было бы от верховья р. Джиличина направить дорогу долиною р. Буласты, и направление это следовало бы во всяком случае предпочесть всякой пролегающей к Троицку, если бы только дальнейшие исследования выяснили осуществимость его с такими условиями, потому что, не смотря на все встречающиеся трудности, путь этот далеко не представляется безнадёжным по излагаемым сведениям и указаниям людей, хорошо знакомых с местными условиями и топографическим состоянием сюда части Тургайского уезда.

В заключение о путях, ведущих из Троицка, следуют отметить несколько слов о дороге западной караванной дороги на форт Перовский. Дорога эта протекает по местам на много худшей — и еще более безводной, чем предыдущая. На протяжении 200 верст она пересекает следующие пески, с которыми таким образом придется бороться на громадном пространстве, что должно отразиться тяжелым бременем на эксплуатацию дороги, которая при всем том будет терять еще крайний недостаток в пресноводных водоемах. Вообще, направление на форт Перовский является до такой степени невыгодным, что о нем не следует даже вовсе распространяться.

№	Имя	Вид	Содержание
1	Муголь-Куль	пески	весьма сомнительно
2	Джиличин	пески	весьма сомнительно
3	Буласты	пески	весьма сомнительно
4	Троицк	пески	весьма сомнительно
5	Перовский	пески	весьма сомнительно

No. of the work	1900		1901		1902		1903		1904		1905		1906		1907	
	Author	Year	Author	Year	Author	Year	Author	Year	Author	Year	Author	Year	Author	Year	Author	Year
1	...	1900	...	1901	...	1902	...	1903	...	1904	...	1905	...	1906	...	1907
2	...	1900	...	1901	...	1902	...	1903	...	1904	...	1905	...	1906	...	1907
3	...	1900	...	1901	...	1902	...	1903	...	1904	...	1905	...	1906	...	1907
4	...	1900	...	1901	...	1902	...	1903	...	1904	...	1905	...	1906	...	1907
5	...	1900	...	1901	...	1902	...	1903	...	1904	...	1905	...	1906	...	1907
6	...	1900	...	1901	...	1902	...	1903	...	1904	...	1905	...	1906	...	1907
7	...	1900	...	1901	...	1902	...	1903	...	1904	...	1905	...	1906	...	1907
8	...	1900	...	1901	...	1902	...	1903	...	1904	...	1905	...	1906	...	1907
9	...	1900	...	1901	...	1902	...	1903	...	1904	...	1905	...	1906	...	1907
10	...	1900	...	1901	...	1902	...	1903	...	1904	...	1905	...	1906	...	1907

А) Записка герцога Нижнеураля Лорда о топливе для европейской средне-азиатской железной дороги.

Такая же топливно-составляет настоящую потребность всякой железной дороги, по которой производится движение силой пара, то вопрос об обеспечении дороги топливом дешевле и удобнее топливом должно стоять на первом плане. Этот вопрос имеет значение приобрести этот вопрос при проектировании международной среднеазиатской железной дороги. Какое направление будет дано проектируемой линии, она пройдет ли в пределах Оренбургского края и Туркестанского генерал-губернаторства по совершенно безлесной местности. Во всей уральской полосе лесная растительность является только в долинах значительных рек, но лес так мал, что им не обеспечиваются ордыны для постройки своих железных знаменитых стоек. Несколько более лесная растительность развита в восточной части киргизской степи, ближе к долинам рр. Тобола и Шинка. Но все же в эта часть степи так скудна лесом, что она не хватает даже на ремонт железнодородного пути. Невозможно после этого думать о возможности снабжения дороги растительным топливом, потребность в котором, как будет видно из приводимых ниже расчетов, громадна. Остаются только леса Башкирии, растущие по обоим склонам южной части Уральского хребта и переходящие к СЗ и СВ эти предполагаемых путей в Среднюю Азию.

Если будет отведено предпочтение северному направлению железнодородной линии, т. е. через Екатеринбург и Пермь, то на пути своей эта линия пройдет в пределах Оренбургского края через Давыдов-Варгаевский Борь. Этот Борь занимает довольно обширную площадь, но все же при самом промышленном лесном хозяйстве не может обеспечить железную дорогу необходимым количеством топлива, так что придется подыскать лес гужом из башкирских дач с восточного отклона

Уральского хребта. Расстояние последних лесов от проектируемой линии желѣзной дороги довольно значительно, гужевая перевозка возмещать въ значительной степени цену на топливо и строевой лѣсной материалъ. Довольствоваться же только лѣсами, произрастающими по линіи проектируемой желѣзной дороги, значитъ предать остатокъ лесовъ конечному употребленію и подвергать край, проектируемый желѣзной дорогой, весьма печальнымъ послѣдствіямъ отъ засухи и происходящаго отъ нея безплодія почвы, чего не должно быть въ интересахъ экономическихъ Государственныхъ.

Въ лучшихъ условіяхъ относительно удобства и дешевизны доставки растительнаго топлива и строеваго лѣснаго материала можетъ быть поставлена вторая проектируемая линія желѣзной дороги—Оренбургская.

Къ городу Оренбургу прилеглае сплавная рѣка Сакмара, притоки ея представляютъ огромныя площади, покрытыя роскошной растительностью. Почти всѣ притоки Сакмары удобны для сплава лѣса. Но, къ сожалѣнію, всѣ эти площади, какъ и другія лучшія земли въ Оренбургскомъ краѣ, принадлежатъ полудикимъ козакамъ, Саямъ рамъ, которые далеки отъ пониманія рациональнаго хозяйства вообще, а лѣснаго—въ особенности. Владѣльцы не заботятся о сохраненіи лѣсовъ, напротивъ тотчасъ употребляютъ всѣ мѣры къ конечному ихъ употребленію. Лѣсныя пространства, прилегающія къ сплавнымъ рѣкамъ, вырублены почти на-чисто, уцѣлѣли только такія породы деревьевъ, которыя неудобны для сплава, какъ напр. дубъ, береза, осина. Вырубленнымъ пространствамъ не высаживаются вновь, и если появляется сама собой молодая поросль, то для обрѣзанія луговъ и пастбищъ она употребляется навозными животными (пашни), оказывающими очень часто губительное дѣйствіе на вѣковые лѣса. Истребленіе лѣсной растительности по берегамъ сплавныхъ рѣкъ повлекло за собой ихъ мелководіе и значительную веремѣну въ климатѣ. Вѣдѣніе сухости климата, осеннія воды появляются въ огромной массѣ очень быстро и также быстро исчезаютъ. Уже въ настоящее время приходится преодолевать

значительныя затрудненія при сбытѣ дѣса въ раз-
бросѣ тамъ, гдѣ прежде свободно сплавлялся дѣсъ
по рѣкамъ.

За отъ дѣсонстребленія не было бы такъ ощутитель-
но, если бы дѣсовые участки не составляли предмета самой
трудоу затратной, а башкиры-вотчинники были бы огра-
ничены въ своихъ правахъ, какъ было въ то время, ког-
да они несли казачью службу.

Въ настоящее время башкиры-вотчинникамъ, владѣ-
ющимъ возмездными участками на правѣ полной собствен-
ности, предоставляется отчуждать постороннимъ лицамъ, по
собственному усмотрѣнію, участки, остающіеся за выдѣломъ
каждому вотчиннику 15 десятинъ душеваго надѣла. Это
широкое право не могло бы имѣть никакихъ дурныхъ по-
слѣдствій, еслибы владѣльцы понимали важность и цѣнность
отчуждаемаго ими имущества. Для неисключенныхъ, баш-
киры это право дѣлается чуждымъ зломъ. Не понимая цѣ-
ности дѣсова, башкиры продаютъ нѣз за безцѣнокъ, лишь
бы за вырученную отъ продажи незначительную сумму
каждый вотчинникъ могъ бы удовлетворить неотложнымъ
потребностямъ, или же очистить себя отъ незначительныхъ по-
дѣтокъ и повинностей. Желавшихъ покупать по ничтожной
цѣнѣ башкирскіе дѣса и выручить потомъ за нихъ
крошечныя барыши является не мало. Такъ какъ продажа
дѣсовъ состоитъ только по согласію опредѣленнаго
числа вотчинниковъ, то для склоненія къ невыгодной
сдѣлкѣ пускаются въ ходъ всевозможныя неблагоприятныя
средства—подарки, угощенія, подкупныя вліятельныхъ
башкиръ и ближайшихъ сельскихъ мѣстей; очень часто
сдѣлка сопровождается угрозами и лишеніемъ свободы
недовольныхъ вотчинниковъ. Докладывая, наконецъ, желан-
наго согласія сельскаго общества и получивъ огромную
дѣсовую дачу чуть недаромъ (бывали примѣры, что дѣсовая
дача въ 50 т. десятинъ покупалась по 12 коп. за десятину,
съ разсрочкой на 6 лѣтъ безъ процентовъ, т. е. десятинная
дѣса приобреталась въ личную собственность за ежегодную
плату въ теченіе 6 лѣтъ 2 коп.), промышленники несколько
думаютъ вести хозяйство во вновь приобретенной дачѣ.

такимъ образомъ, чтобы обезпечивался постоянный доходъ. Все усилія его стремятся къ тому, чтобы вернуть немедленно вытощенный затраченный капиталъ и получить барыши буквально одинъ рубль на копейку. Сичнымъ образомъ исходомъ въ этотъ случай является возросшее потребление леса.

Такой порывъ леснаго хозяйства ведетъ къ полному потреблению лесовъ, которые составляютъ основное богатство для степного Оренбургскаго края. Трудно предугадывать всѣ печальныя послѣдствія обезлесенія края, достаточно указать на то, что въ настоящее время, когда хивинская вырубка лесовъ послужила относительно малой части всей лесной площади, уже замѣчаются перемены въ климатѣ, мелководье рѣкъ и частые петроухи. При такихъ условіяхъ, въ какихъ поставлено лесное хозяйство, нельзя рассчитывать, чтобы башкирскіе леса могли служить обезпеченіемъ въ тоннажъ не только для проектируемой средне-азиатской желѣзной дороги, но даже Оренбургско-Самарской. Сама Оренбургская губернія и въ особенности Уральская область, нуждающаяся строеной матеріалъ и тоннажъ для башкирскихъ лесовъ, могутъ въ скоромъ времени остаться безъ того и другого.

Все это побуждаетъ главноуправляющаго края, генералъ-адъютанта Крыжановскаго, войти съ представленіемъ о немедленномъ отчужденіи башкирскихъ лесовъ въ казну посредствомъ выкупу. Операнія по выкупу, предлагаемаго начальникомъ края, такъ не сложны, что можно надѣяться на близкое осуществленіе этого отчужденія. Въ интересахъ государственныхъ эта хѣра принесетъ не только доходъ, но оказать несомнѣнную пользу краю, такъ какъ леса, перейдя въ казну, будутъ сохранены и не останутся бытъ предметомъ жонширскихъ спекуляцій, а настоящее владѣніе ими иль выдѣлѣтъ изъ значительнаго количества и приурочатъ къ земледѣльческому труду, который упрочитъ иль благосостояніе.

Во даже при переходѣ башкирскихъ лесовъ въ казну и при введеніи организованнаго леснаго хозяйства лесостроителю, а не сплошной вырубкой ограничить дѣль, приобретаемыхъ

и кортому или собственности, баширские леса могут использоваться как средство к обеспечению среднесрочной желѣзной дороги строительным материалом, а отсюда не только.

Сѣверное или западное направление будет дано проекцией дороги, т. е. чрезъ Троицк или Оренбург, а другая линия отличается большимъ протяжением. Особенно значительно возрастаетъ потребность въ топливѣ между тѣмъ же въ томъ же другомъ направленіи желѣзной дороги не обеспечивается топливомъ на мѣстѣ, такъ какъ для движенія по дорогѣ придется подвозить топливо ко конечнымъ пунктамъ—Оренбургу или Троицку. Сѣверное топливо, обладающее сравнительно небольшою теплотворною способностью, при большомъ весе и объеме, не можетъ быть предметомъ легкой перевозки, безъ ущерба для эксплуатации дороги. Перевозка растительного топлива производится количествомъ всей грузы, передвигающейся исключительно по желѣзной дорогѣ. При этомъ топливу будетъ возрастать въ значительной степени по мере удаленія отъ конечныхъ пунктовъ. Напротивъ того, сѣверное топливо можно конструировать съ древесиной на значительномъ разстояніи. При большой теплотворной способности и небольшомъ весе и объеме, перевозка животного топлива не можетъ быть такъ обременительна, какъ перевозка растительного. Достаточно указать на то, что бурого угля потребуются по весу въ 1 1/2 раза меньше дровъ, а по объему въ 1/2 раза меньше: при каждомъ углѣ весь уменьшается въ 1/2 раза, а объемъ въ 3 раза, при томъ же количестве выжидательного тепла. Если принять весь существующий запасъ на дорожѣ къ Оренбургу (около 6, 5 кон. за 1000 вѣсь) и бурого угля на мѣстѣ добычи, то 600 вѣреть Оренбурга, въ 6 кон., то на этомъ протяженіи дровъ могутъ конструировать съ углемъ только на 1/3 пути, а между по перевозкѣ принять въ 1/10 кон. съ угля и т. д.

Но вслѣдъ этимъ причисляя, все средства должны быть направлены къ возможности обеспечения проектируемой

железной дороги минеральности топлива. Необходимость эта станет очевидна, если принять в расчет громадную потребность топлива. Из приводимых ниже соображений видно, что растительного топлива потребуется около 51,000 куб. саж. в год. Без всякого сомнения, для Башкирии, при правильном хозяйстве, могут доставать в гораздо большее количество горючего материала, но сподручно его испытать много препятствий от мелководья рек и быстрого спада весенних вод.

По удобству перевозки, дешевле и в большей температурной способности, минеральное топливо имеет преимущество перед растительным. Прежде описания месторождений ископаемого горючего, известных в пределах Оренбургского края, приводится потребность в топливе.

Так как всех грузов, направляющихся в Среднюю Азию, через Оренбург или Троицк, можно считать в 2 миллиона пудов и столько же оттуда, то, принимая, что ежедневно будет перевозиться 7—10 т. пудов, выйдет, что необходимо с конечных пунктов отаравлять в одну поездку в день. Можно быть вполне уверенным, что с устройством железной дороги количество грузов увеличится в значительной степени, так как по рельсовому пути будет возможна перевозка таких предметов, которые не идут в настоящее время по дорогам гужевой перевозкой. Но если даже довольствоваться вышепоказанным количеством грузов, то необходимо прибавить еще поезда пассажирские, для перевозки топлива, порошковых вагонов и проч., так что по предлагаемой дороге будет отаравляться с конечных пунктов по меньшей мере по три поезда в день. Сообразно этому потребность в топливе выразится в следующих цифрах:

1) Для действия паровозов, предполагаем по 3 поезда с каждой стороны, расход по средним числам на 1 версту пути и паровоз 21 ф. камен. угля, 33 ф. бурого угля или 50 ф. дровь, — для 2000 верст	Камен. угля.	Бурого угля.	Куб. с.
2) На отопление станционных зданий, вокзалов, залагая 80 станций и по 15 печей средним числом в каждой	600,000	900,000	6,000
3) На отопление сторожевых будок	600,000	900,000	6,000
4) На действие водонасосных машин при станциях	750,000	1,225,000	7,500
5) На действие механических мастерских, машин и проч.	750,000	1,225,000	8,000

Таким образом для эксплуатации дороги по своему широкому расчету потребуется ежегодно следующее количество топлива: около 5 миллионов пудов каменного угля, или 7 миллионов бурого угля, или же 51,000 куб. саж. дровь.

Поиски в отысканию минерального топлива в безлюдных пространствах Оренбургского края ведут начало с давних времен, когда не было никаких предположений о проведении рельсовых путей не только в Среднюю Азию, но и во внутренние губернии Европейской России. Минеральным топливом неслось в виду поднять промышленность в крае, обеспечить топливом укреплений, возведенных в киргизской степи, в Аральскую флотилию. Многочисленные повсеместно, производившиеся с этой целью, открыты в пределах Оренбургского края каменноугольные месторождения, так и буроводяны.

Первые известия из западной части Уральского хребта, в северо-восточной части Стерлитамакского уезда, Уфимской губернии, в бассейне р. Белой, по разведкам Сикашты, Теркина и Пшавою. Разведки показали единственно, что нельзя рассчитывать на открытие богатых залежей углей в каменноугольной почве южной части Уральского хребта, так как в этой местности залежи этих урусов, которых добывают угли других местностях Европейской России. Только 1871 открыта формация, неизвестная до того в России. Формация эта прорывается рр. Самарой и Уралом; слои углей открыты на речке Маломъ Сорисѣ, в 120 верстахъ къ В.В. отъ Оренбурга. Несколько эта формация окислена углесодомъ, нельзя определить заруды, так как не известны открытия ее вблизи залежей для сравнения съ другими местностями. Предполагается в шифаномъ разведка разрешить вопрос.

Что касается до буроголистных месторождений, то известно два рода: палеозойской эпохи и новое сл.

Месторождения первого рода известны во многих пунктах на обоих отрогах Уральского хребта и служат предметом разведки в следующих местностях: по Миссу близ станции Мисской Челябинского уезда, по Уфелю между станциями Бичишиной и дер. Пикаловской Троицкого уезда, по р. Белой близ д. Урмаи-Байрамъ Стерлитамакского уезда. Разведки показали, что месторождения эти представляют верхние осадки терпестой системы, заключают угли дурного качества, при том углем слой весьма тонкаются в толщину и по значительному протеканию не представляют промышленной ценности, но иногда идут гудачи местного (спорадического) образования. Хотя гудачи и достигают иногда значительной толщины, но по малому распространению слоев а также по большим и неодинаковым промежуткам раздвоенной как пустой породы, не могут предметом разработки.

Напротив того буроголистные месторождения второго рода, по находке в очень многих местностях

киргизской степи и по добытым разведками результатам, заслуживают особенного внимания. Некоторые из них известны с двадцатых годов минувшего столетия. Разведки следующие месторождения: по р. Утк (Утк-Сомку) в 100 верстах в ЮЗ от Оренбурга, по р. Малой Хобды в 120 верстах в том же направлении, по рр. Карагаичы и Кумырь-Казгану в 100 верстах с небольшим в ЮВ, по рр. Акъ-Буляну, Чакке-Кашгану в Ю, наконец, в восточной части киргизской степи, в окрестностях города Тургай, по р. Джизанчику и на колодах Врѣ-Кые.

Что касается до благонадёжности этих месторождений, то разведками доказано, что повсеместно только последние два заслуживают внимания в промышленном отношении.

Месторождение на р. Джизанчикѣ, при урочищѣ Майдамъ-Талъ, в 170 верстах в ЮВ от города Тургай, состоит из двух горизонтальных пластов бурого угля, разбояемых простейшим глин в $\frac{1}{2}$ аршина. Верхний слой угля имеет толщину от $1\frac{1}{2}$ до 1 аршина, нижний $\frac{1}{2}$ аршина. Уголь в обоих пластах заключается неодинакового качества и представляет два отличия: плотный бурый уголь с блестящим изломом и сландеватый бурый уголь. Первое отличие представляет уголь доброкачественный, годный для всякого употребления. Сландеватый уголь, составляющий главную массу обоих пластов, по качеству много уступает первому отличию, кроме того по быстрому разрушению на воздухе он не может быть употреблён без предварительной медленной просушки. Надо заметить, что разрушение на воздухе сландеватых видовъ углей составляет общую черту всех бурых углей из месторождений киргизской степи. Недостаток этот устраняется до некоторой степени медленной просушкой.

Протяжение пластов составляет площадь, по направлению течения Джизанчика на 6 верст в длину и от 100 до 250 саж. в ширину, заключающую в себя 385 т. квадрат. саж. угольного поля, содержащего около 30 миллионов куб. саж. угля. Разработка не представляет особенно

важных затруднений, хотя и соединена с некоторыми неудобствами, состоящими в томъ, что при малой толщине пласта, уголь покрывает сверху рыхлой песчанистой породой, требующей при подземной разработкѣ большого количества взрывной и кроме того валовина угольного поля находится ниже горизонта весеннего разлива рѣчки, отчего угольный пластъ во время половодья будетъ затопленъ.

Мѣсторожденіе бурого угля на юго-западъ Ярл-Куе, в 100 верстахъ къ ЮЗВ отъ города Тургай, оказалось еще богаче. Несколькоми буровыми скважинами, шуржами и одной шахтой развѣдана площадь, заключающая въ себѣ болѣе 810 т. квадрат. саж. угольного поля. Полагая среднюю толщину угольного пласта въ 1 сажень, развѣданная площадь заключаетъ въ себѣ болѣе 275 милліоновъ пуд. угля. Количество это не составляетъ всей массы угля въ этомъ бассейнѣ, такъ какъ угольный пластъ тянется далеко за предѣлы развѣданной площади.

Испытанія показали, что бурый уголь этого мѣсторожденія совершенно годенъ для обыкновеннаго отопленія для нагреванія паровыхъ котловъ разнаго рода и для обработки металловъ въ печахъ отражательныхъ. Цѣль его темнобурый, сложеніе слоистое; будучи зажженъ, горитъ яркимъ густымъ пламенемъ, оставляя по сторонамъ большее или меньшее количество пепла, отъ 4 до 7% состоящаго изъ такого землянистаго порошка, окрашеннаго желѣзною окисью. По минутѣ изъ земли, медленнѣе выкушенный, не разрушается и совершенно удобенъ для перевозки.

Для испытанія пригодности этого угля для металлургическихъ операций, была произведена опытная промывка свинцовой руды изъ Каратургайскаго мѣсторожденія. Всего было промывлено 48 пудовъ руды и получено 24 пуда свѣтлосѣраго свинца.

Уголь этотъ испытывался и на Смырь-Дарьинскихъ породахъ. Изъ донесенія бывшего начальника Араальскаго золотнаго г. Бутакова видно, что уголь мало искривляется во время перевозки, горитъ хорошо, даетъ сильную жаръ и держитъ полныя пары. Недостатки его состоятъ

из томъ, что они размещаются въ описъ, такъ что овалъ прорезывается между колосниками; сила его въ направлении противъ антрацита; сверхъ того онъ издаетъ при горѣнн удрушительный сѣрый запахъ (*).

Развѣдочныя работы настолько подробно выяснили характеръ бурозольныхъ месторожденій Джилычнска и Ярыкуо, что дальнейшихъ изслѣдованій не требуется, — можно прямо приступить къ ихъ разработкѣ.

Въ остальныхъ месторожденіяхъ рабочего пласта угля не открыто. Изъ нихъ наиболее подробно изслѣдованы месторожденія на р. Малой Хобдѣ и къ особенностямъ на Утѣ (Уте-Суюктъ). Въ первомъ известно 4 пласта бурого угля, во второмъ ихъ развѣдано 6.

Оба месторожденія были изслѣдуемы еще въ 50-хъ годахъ и несмотря на неблагоприятный отзывъ производителя работъ, близость месторожденія къ Оренбургу и незначительность изслѣдованной площади, по которой было введено заключеніе о неблагоприятности угольныхъ залежей, побудили къ возобновленію оставленныхъ развѣдокъ. Съ 1868 по 1871 г. исключительно развѣдочными работами, законченными на Утѣ, определено, что хотя пласты угля имѣютъ большое разнїе въ горизонтальномъ направленіи, но въ развѣданной площади нигдѣ недостигаютъ толщины рабочего пласта, за исключеніемъ незначительныхъ скопленій на короткомъ разстояніи. Такъ какъ въ однѣ развѣдочная выработка не пересѣкала всей толщи угленосной формаціи, то въ 1871 году была заложена на Утѣ капитальная буровая скважина, съ цѣлью добыть до болѣе древнихъ осадковъ. При этомъ имѣлось въ виду не только опредѣлить мощность угленосной формаціи, но предположались встрѣтить пласты угля ниже уже развѣданныхъ, по слѣдующимъ весьма вѣроятнымъ причинамъ:

- 1) во всякомъ угольномъ бассейнѣ, заключающемся

(*) Развѣдочныя для производства отъ ископаемой просунки сѣрый запахъ, производимый удрушительный запахъ, при работѣ угля имеет характернаго запаха. Если запахъ, запахъ бурныхъ пластовъ развѣданы, то въ развѣдочной сѣрой обработки — производимъ въ сѣрой развѣдочной запахъ, запахъ отъ запаха съ ископаемой углями.

несколько угольных пластов, расстояние между ними сверху меньше, нежели снизу;

2) въ подобныхъ бассейнахъ нижніе пласты въ больши́ей степени случается толще верхнихъ;

3) по наибольшей аналогіи Углевскихъ и Хобдинскихъ породъ, заключающихъ уголь, и самого угля съ такими же на Диклячичскій и Ирѣ-Куе, гдѣ уже известны мощныя залежи ископаемаго горючато.

Но, въ соображеніи, какъ этой работѣ, такъ и другимъ предположеннымъ къ исследованію связи между двумя мѣсторожденіями недалеко другъ отъ друга лежащими не суждено было осуществиться.

Горной учебной комиссіей, которому было поручено г. министромъ финансовъ разсмотрѣніе представленій по этому поводу г. Оренбургскаго генералъ-губернатора не признавъ аналогіи Углевско-Хобдинскаго мѣсторожденія съ Диклячичскимъ и Ирѣ-Куевымъ, относя первое къ болѣе древнему образованію, чѣмъ послѣдніе. Учебная комиссія склоняется въ пользу аналогіи ихъ тѣмъ отдаленнѣйшими или первѣйшими породами, которые обнаруживаются во многихъ пунктахъ на восточномъ откату Уральскаго хребта называющагося несовершенные слои бурого угля, бывшаго предметомъ развѣдочн. доказавшихъ несомнѣтельную аутентичность этихъ мѣсторожденій, каковы напр. развѣдочн. производившіяся близъ д. Урмазы-Белвадакъ, около Бого-владельскаго завода, по р. Миссу близъ станицы Мисской и по р. Увельскій близъ ст. Кичигинской, т. е. съ бурогорючатыми мѣсторожденіями первого рода.

Между тѣмъ въ пользу тождественности всѣхъ бурогорючатыхъ мѣсторожденій казанской степи, известнаго въ средней, такъ и въ восточной ея частяхъ, свидѣтельствуютъ не только наиболѣе сходство въ петрографическомъ отношеніи породъ, заключающихъ уголь но и до поразительности одинаковости свойства самого угля. Въ пользу аналогіи свидѣтельствуетъ даже одинаковое нахождение породъ подлежащихъ разрушенію известнаго, разноты на Диклячичскій и въ окрестностяхъ Плецкой Защиты.

Въ виду этого его высокопревосходительство, главный начальник края, два раза ходилъ съ представленіемъ къ министрамъ финансовъ и государственныхъ имуществъ въ возобновленіе прерванныхъ развѣдокъ на Утѣ. Но какою будетъ исходъ золотайства еще неизвѣстно (*).

Нельзя утверждать, что въ этомъ мѣсторожденіи встрѣчается мощная пластъ угля ниже горизонта определенному, хотя, по вышеннѣеизложеннымъ соображеніямъ, многіе факты говорить въ пользу этой встрѣчи. Но если бы даже встрѣчь разрѣшилась отрицательно, то и тогда мы имѣли бы большой вкладъ въ науку; только, по пересѣченіи развѣдочными выработками всей угленосной формации, мы имѣли бы полное право судить о степени ея важности, и сужденія наши имѣли бы подъ собой твердую почву. Поэтому возобновленіе развѣдокъ этого мѣсторожденія чрезвычайно важно.

Въ виду выгоднаго положенія этого мѣсторожденія и пластового характера его, правительство не должно жалѣть средствъ на окончательное разрѣшеніе вопроса, какъ въ научномъ, такъ и въ экономическомъ отношеніи. Иногда частная предприимчивость не заложитъ капиталовъ для разрѣшенія научнаго вопроса; но съ открытій рабочимъ пласта угля она не замедлитъ явиться для его эксплуатаціи. Тогда одной пошанной съ добычаемаго угля промышленность будетъ съ полнымъ вознагражденіемъ за издержки, употребленныя на изысканія; не говоря уже о томъ, что создадутся многіе отрасли промышленности, немисланныя безъ минеральнаго топлива. Выгодное географическое положеніе мѣсторожденія и въ особенности пластовый характеръ его, кажется, могутъ служить гарантіями, что капиталъ, затраченный на изысканія, не останется безвозвратнымъ. Результаты исследованийъ Утвенскаго мѣсторожденія могутъ быть приобщены ко всемъ остальнымъ первоуральнымъ мѣсторожденіямъ киргизской степи. До сих поръ нельзя сказать, составляютъ ли эти разбросан-

(*). Для окончанія вопроса государственнымъ учрежденіемъ съ 27 апрѣля 1880 г., что горный уполномоченный предъиди въ изысканіяхъ провести на Утѣ одну стѣпенную буровую скважину.

или месторождения одинъ общій бассейнъ, или же представляють несколько отдельныхъ бассейновъ. Полное развитие пластовъ и въ болыиой части случаевъ горизонтальное или вложение, а также значительная толщина пластовъ не дозволяютъ прослѣживать на далекомъ расстоянии простирание пластовъ.

Итакъ изъ всѣхъ месторожденій киргизской степи только Яр-Кууское и Джандицкое, въ особенности первое, богатыми залежами бурого угля могутъ обеспечивать топливомъ желѣзную дорогу. При ежегодной добычѣ въ 7 милліоновъ пуд., запаса угля въ развѣданной площади хватитъ на 10 лѣтъ, но этотъ опредѣленный развѣдками запасъ далеко не всея всей массы угля, заключающейся въ месторожденіи.

Бурый уголь Троицкого и Челябинскаго уѣздовъ, какъ доказали развѣдки, совершенно не заслуживаютъ вниманія.

О буроголивыхъ месторожденіяхъ, залегающихъ недалеко отъ Оренбурга, можно будетъ сказать окончательно тогда только, когда они будутъ развѣданы детально въ вертикальномъ направленіи, т. е. когда развѣдочныя работы перескнутъ всю толщугленосной формации. Разрѣшеніе этого весьма важнаго вопроса требуетъ значительныхъ средствъ, которыхъ отпущено правительствомъ.

Минеральное топливо представляетъ неоцѣненное богатство не только для проектануемой дороги, но вообще для всего степнаго Оренбургскаго края. Безъ дешеваго топлива невозможно не только созданіе новыхъ отраслей промышленности, но и поддержаніе существующей местной промышленности. Безъ этого топлива богатый отъ природы Оренбургскій край долженъ отправлять свои произведенія въ сыромъ видѣ. Нельзя сказать, чтобы правительство отличалось до сихъ поръ щедростью въ отпускѣ денежныхъ средствъ на поиски этого драгоценнаго минерала. Несмотря на настойчивыя ходатайства мѣстнаго начальства. При незначительности средствъ, они очень часто отпущены лишь повсюременно, чѣмъ парализовалась всякая возможность къ получению сколько-нибудь удовлетворительныхъ результатовъ.

Тогда какъ до сихъ поръ благонадёжныя залежи угля известны только въ окрестностяхъ города Тургай, то такое направление не будетъ дано желѣзной дорогѣ, она не можетъ вывозить угольныхъ месторожденій. Кромѣ того рельсовый путь долженъ непременно пересѣчь самое месторожденіе; только при этомъ условіи перевозка топлива будетъ производиться правильно, дешево и не будетъ обременительна для эксплуатациіи дороги. Тогда этотъ уголь могъ бы идти по крайней мѣрѣ на $\frac{1}{2}$ пути на С или СЗ, по направлению къ Троицку или Оренбургу, гдѣ будетъ встрѣчаться съ растительнымъ топливомъ. При малѣйшемъ изгибѣ дороги отъ бурогоугольного месторожденія, цѣна на топливо неминуемо возвысится. Этотъ же самый уголь можетъ слѣдовать на югъ, почти на 400 верстахъ, гдѣ уже встрѣтится съ каменнымъ углемъ, разрабатывающимся въ 80 в. къ СВ отъ г. Чимкента, по ключу Акъ-Тасты-Булакъ, выходящему въ р. Боролдай.

Изъ всего изложеннаго можно вывести заключеніе, что средизазиатская желѣзная дорога вполне обезпечивается горючими и недорогими минеральными топливами, но при томъ лишь условіи, если она пересѣчетъ бурогоугольное месторожденіе на владѣніяхъ Яръ-Буе. Съ проведеніемъ желѣзной дороги окрестности г. Тургай получаютъ блестящую будущность, такъ какъ кромѣ обширныхъ разработокъ бурого угля, надо рассчитывать, что разовьется въ большихъ размѣрахъ серебряноцинковое производство на рудахъ Баратаургайскаго месторожденія серебрястаго цинковаго блеска. Руды, очень богатая, содержатъ 82,40% цинка, изъ коихъ котораго находится 78% долей серебра (въ чистой руды содержится 65 долей серебра).

1890, 1	304,000	204,50	...
1891, 7	421,200	1.800,00	...
1892, 4	4072,018	204,00	...

*) Записка полковника Андруса о значеніи земледѣлія въ Оренбургскомъ казначействѣ войска по отношенію къ средне-азиатской торговлѣ.

По отношенію къ главнымъ торговымъ пунктамъ Оренбургскаго края—Оренбургу и Троицку, селенія Оренбургскаго казначейства войска могутъ быть раздѣлены на три группы, изъ которыхъ первая, состоящая изъ шестнадцати станичныхъ уртокъ (Нижнеобскаго, Татинцевскаго, Бурдановскаго, Городищенскаго, Павловскаго, Довенскаго, Бураинскаго, Угольного, Оренбургскаго, Самарскаго, Икитинскаго, Воскресенскаго, Каменно-соорнаго, Гирьянскаго, Ильинскаго и Орскаго), имѣетъ центромъ г. Оренбургъ; вторая, состоящая изъ двадцати одного станичнаго урта (Великовитровскаго, Беренскаго, Николаевскаго, Михайловскаго, Кляшницкаго, Кособродскаго, Степнаго, Борогѣвскаго, Верхнеуральскаго, Уйскаго, Кудравинскаго, Трапезниковаго, Долгодеревьевскаго, Челябинскаго, Мясоевскаго, Еткушевскаго, Козьмскаго, Инкреувельскаго, Березовскаго, Устьевскаго и Зибриновскаго), имѣетъ центромъ г. Троицкъ; а третья группа, состоящая изъ шести станичныхъ уртокъ (Тюльминскаго, Кларинскаго, Наслѣдницкаго, Варшавскаго, Кизильскаго и Магистралаго) занимаетъ средину между первыми двумя группами, удаленна отъ названныхъ городовъ.

Статистическія свѣдѣнія, относящіяся къ хозяйственному прозвѣнію Оренбургскаго казначейства войска за 1868—1870 года, въ среднемъ вышодѣ, суть:

	Число душъ	Разнаго рода хлѣба обоего поля.	Посѣяно	Родилось
			пудовъ.	пудовъ.
Въ первой группѣ . . .	92,492.	599,406.	1,906,510.	
Во второй группѣ . . .	130,368.	1,902,132.	7,421,440.	
Въ третьей группѣ . . .	29,438.	316,279.	1,161,800.	

(*) Записка г. Андруса, бывшая въ распоряженіи казначейства, послѣднее изъ подлинныхъ въ С-Петербургѣ; настоящая же копія вышля обнародована составлена историкомъ войска, въ исключенно казначейской формѣ.

Ред.

Хотя въ хозяйственномъ приращеніи Оренбургскаго войска сдѣлана о поскѣ и урожаѣ хлѣба въ 1873 и 1874 годахъ, но такъ какъ въ значительной части войска въ 1874 году была совершенная неурожай хлѣба, потребованій исключительнаго мѣра для пособия жителямъ степей по отношенію къ засѣву полей, но и въ продовольствіи, съ менѣеблизкимъ послѣдствіемъ этого — уменьшеніемъ поскѣв, то эти два года находимъ неудобнымъ брать въ расчетъ, тѣмъ болѣе, что подобныя неурожаи выходятъ изъ ряда обыкновенныхъ и близкомъ разѣ въ десятку дѣтъ, ибо такого неурожаа въ двадцатисемилѣтнее наше проживаниеъ въ здѣшскомъ краѣ не было еще ни разу.

Изъ приведенныхъ выше сдѣланныхъ за пять лѣтъ годовъ, въ среднемъ числѣмъ приходится на душу хлѣба:

	Посѣяннаго.	Родившагося.
Въ первой группѣ	6 пуд. 19 $\frac{1}{2}$ ф.	20 пуд. 24 $\frac{1}{2}$ ф.
Въ второй группѣ	10 пуд. 29 $\frac{1}{2}$ ф.	39 пуд. 18 $\frac{1}{2}$ ф.
Въ третьей группѣ	14 пуд. 23 $\frac{1}{2}$ ф.	36 пуд. 37 $\frac{1}{2}$ ф.

Такимъ образомъ оказывается, что въ Оренбургскомъ войскѣ хлѣбовозмѣсто наиболѣе развито въ станціяхъ 2-й группы, т. е. въ станціяхъ центромъ г. Троицка, а наименѣе въ станціяхъ 1-й группы — при Оренбургскихъ.

При расчетахъ обезпеченія населенія продовольствіемъ, обыкновенно принято считать на душу по 15 пуд. 20 ф. въ годъ. Принимая эту пропорцію, на продовольствіе населения Оренбургскаго войска нужно хлѣба въ годъ:

Въ первой группѣ	1,133,626 пуд.
Въ второй группѣ	2,040,704 пуд.
Въ третьей группѣ	453,989 пуд.

Ежегодный остатокъ отъ вышеприведеннаго средняго числа, за удовлетвореніемъ потребности въ продовольствіи, получается:

Въ первой группѣ	472,810 пуд.
Въ второй группѣ	705,911 пуд.
Въ третьей группѣ	3,400,736 пуд.

Съ своей стороны находимъ, что расчетъ по 15 п. 20 ф.

въ годъ на душу для продовольствія не въреть, потому, во первыхъ, что въ простомъ бѣгу на продовольствіе дѣтей выходитъ развѣ немного меньше, чѣмъ и взрослыхъ, а во вторыхъ немало хлѣба идетъ во многихъ семействахъ на продовольствіе постоянныхъ и временныхъ работниковъ. Поэтому полагаемъ, что потребности продовольствія будутъ ближе къ истинѣ при опредѣленіи ее въ 24 пуда въ годъ или по два пуда въ мѣсяцъ на душу. При расчетѣ продовольствія въ этой послѣдней группѣ, на удовлетвореніе потребностей мѣстнаго населенія и жно:

Въ первой группѣ	2,219,808 пуд.
Во второй группѣ	3,128,832 пуд.
Въ третьей группѣ	706,512 пуд.

Почему оказывается, что изъ выше приведеннаго средняго урожая въ 1-й группѣ только нѣтъ остатка на удовлетвореніе мѣстныхъ потребностей, но напротивъ на эти потребности не достаетъ 313,282 пуд.; въ 2-й группѣ остатокъ получается въ 433,378 пуд., а во 3-й группѣ въ 3,292,608 пуд.

Но указывая на неавѣрность расчета потребности продовольствія въ 15 пуд. 20 фунт. на душу, нельзя не указать на известную весьма неточность статистическаго сѣдѣній вообще и не замѣтить, что въ этомъ отношеніи Оренбургское войско не составляетъ исключенія. По статистическимъ сѣдѣніямъ хозяйственнаго правленія Оренбургскаго войска средній урожай хлѣба за 1848—1872 г. опредѣленъ отъ сѣмь-третьей съ небольшою въ 1-й группѣ и почти до сѣмь-четверть во 2-й группѣ. Нельзя не признать, что урожай нѣсколькихъ послѣднихъ годовъ былъ вообще не такъ благоприятенъ, какъ прежде, но нельзя не указать и того, что опредѣленіе урожая въ означенные годы отъ сѣмь-третьей до сѣмь-четверть много ниже, чѣмъ они были на самомъ дѣлѣ, и правдивость такого заключенія подтверждается, во первыхъ, тѣмъ, что дѣлѣ вообще сѣтся такія среднимъ урожаемъ. Если съ хозяйственной точкой, десяткомъ получено отъ 50 до 60 пудовъ, а во вторыхъ тѣмъ, что въ эти года нѣтъ на хлѣбъ въ сред-

здесь выводѣ была нецѣна 60 к. за пудъ для первой группы, и нецѣна 40 к. за пудъ для второй и третьей группы, а при такихъ цѣнахъ и при урожаѣхъ отъ сѣмьдесятѣ до сѣмь-четверть, трудъ земледѣльца не окупается, какъ это видно изъ слѣдующаго расчета: на обсеменение сотенной десятины нужно 10 пуд. на сумму 6 р., распашка и бороновка 3 руб. за десятину, жатка 3 руб. за десятину, молотба хлѣба, по 5 коп. съ пуда, 1 р. 30 коп. и столько же пережолъ въ муку. — итого 19 руб.; за собраннаго же хлѣба съ десятины получается въ первой группѣ около 18 руб., а въ двухъ другихъ около 16 руб. Очевидно, что при такомъ положеніи было бы можно вести хозяйство только въ собственнаго убытокъ, а въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ неминуемо безъ совершеннаго разстройства хозяйства; а такъ какъ разстройство въ хозяйствѣ какою нибудь, то слѣдательно не существуетъ и причины, которая могла повести къ тому, т. е. урожай долженъ быть болѣе опредѣленнаго статистическими свѣдѣніями хозяйственнаго управленія Оренбургскаго казначья войска, а потому, не бывъ существенной погрѣшности, можно опредѣлить средний урожай въ сѣмь-восьмь, а для второй группы даже и болѣе.

Принимая же эту величину среднего урожая, какъ болѣе близкую къ истинѣ, должно быть:

	Родился раз-	Употреблено	
	наго рода хлѣ-	на продоволь-	Остатокъ.
	ба.	стѣ по 21 п.	на душу.
Въ первой группѣ	2,997,030 п.	2,219,808 п.	772,222 п.
Во второй группѣ	1,581,395 п.	706,512 п.	874,883 п.
Въ третьей группѣ	9,510,660 п.	3,128,832 п.	6,381,828 п.

Въ настоящее время остатокъ хлѣба отъ удовлетворенія потребностей казначья населенія продается: въ 1-й группѣ преимущественно въ киргизскую степь и на довольствіе населенія г. Оренбурга, а небольшая часть въ Уральское казначье войска и г. Самару; въ третьей группѣ исключительно въ киргизскую степь и на выжигательныя заводы, а во второй группѣ въ киргизскую же степь, на золотые

промысла, на горные и винокурные заводы; но в этой группе, наиболее производительной, спрос не особенно стигает предложению и потому цены на хлеб постоянно низки.

Из всего сказанного следует, что при проведении средне-азиатской железной дороги на Оренбург, она не может служить к развитию земледелия в первой группе населения Оренбургского казачьего войска, на хлебная производительность этой группы не может быть полезна средне-азиатской железной дороге, потому что не может доставить ей грузовъ хлеба, а для развития земледелия в этой группе населения достаточно уже разрешенной в постройку самарско-оренбургской железной дороги. Проведение же средне-азиатской железной дороги на Троицк не может не повлиять самым благоприятным образом на развитие земледелия во второй группе населения Оренбургского войска, потому что даст возможность к более выгодному сбыту хлеба, что будет, в свою очередь, полезно и для железной дороги доставлением ей такого количества хлебных грузовъ, каковы она не может пользоваться при направлении на Оренбург. Кроме этого, нельзя не указать еще и на то, что почти все свободные и лучшие земли Оренбургского войска находятся в районе второй группы, и потому проведение средне-азиатской железной дороги на Троицк должно благоприятствовать заселению означенных свободных земель и их обработке, а это еще более должно усилить хлебную производительность упомянутой группы населения Оренбургского войска.

Промышленность этого войска заключается главным образом даже сказать исключительным образом в земледелии, и потому естественно желать, в интересах войска, проведения железной дороги на Троицк от Екатыринбурга, будет ли она средне-азиатская или казачья или. Во всяком случае несомненно то, что хлебная производительность Оренбургского войска может быть полезна для средне-азиатской железной дороги, только при направлении ее на г. Троицк. В последнем пункте большая часть

судский 2-го военного отдела войска и вой селения 3-го
 отдела ближе, чѣмъ къ Оренбургу, и потому проведение
 желѣзной дороги на Троицкъ облегчитъ передвиженіе поч-
 ты двухъ третей военныхъ силъ Оренбургскаго войска
 къ западнымъ границамъ Имперіи, такъ и къ Тур-
 кестанскій край, тогда какъ Оренбургское направление
 средне-азиатской желѣзной дороги облегчитъ передвиженіе
 лишь около трети военныхъ силъ Оренбургскаго войска
 (1-го отдела) и только къ Туркестанскій край.

Вывенки, что интересамъ Оренбургскаго казачьяго вой-
 ска исключительно соответствуетъ направленіе желѣзной
 дороги на г. Троицкъ, мы исполнили свою задачу и не
 беремъ на себя рѣшать насколько другіе интересы го-
 ворить къ пользу направленія дороги на г. Оренбургъ.

№ п/п	Наименованіе населеннаго пункта	Удаленіе отъ Оренбурга въ верстахъ	Удаленіе отъ Троицка въ верстахъ		Удаленіе отъ Оренбурга до Троицка въ верстахъ
			по прямой линіи	по желѣзнодорожному направленію	
1	Оренбургъ	0	144	144	144
2	Троицкъ	144	0	0	144
3	Самаркандъ	1100	956	1100	1100
4	Ташкентъ	1000	856	1000	1000
5	Бухара	1000	856	1000	1000
6	Самаркандъ	1100	956	1100	1100
7	Ташкентъ	1000	856	1000	1000
8	Бухара	1000	856	1000	1000
9	Самаркандъ	1100	956	1100	1100
10	Ташкентъ	1000	856	1000	1000
11	Бухара	1000	856	1000	1000
12	Самаркандъ	1100	956	1100	1100
13	Ташкентъ	1000	856	1000	1000
14	Бухара	1000	856	1000	1000
15	Самаркандъ	1100	956	1100	1100
16	Ташкентъ	1000	856	1000	1000
17	Бухара	1000	856	1000	1000
18	Самаркандъ	1100	956	1100	1100
19	Ташкентъ	1000	856	1000	1000
20	Бухара	1000	856	1000	1000

(Примечаніе: въ столбцѣ № 2 означены населенные пункты, расположенные по прямой линіи отъ Оренбурга до Троицка)

ВЪЗМОЖНОСТЬ

О возможности вытребовать гласностей, перевозившихся въ 1868—71 году
даль въ урвалиевскіе депоны на пути къ г. Ташкенту.

(Приложено въ стр. 455)

	1868.				1870.				1871.			
	Възъимъ суд.		Сколько перевоз.		Възъимъ суд.		Сколько перевоз.		Възъимъ суд.		Сколько перевоз.	
	Др.	Ф.	Др.	К.	Др.	Ф.	Др.	К.	Др.	Ф.	Др.	К.
<i>Из Оренбурга:</i>												
Из Казани	67207	83	73219	31	89830	11	83675	47	70280	6	66998	7
Из Иртыш	1839	18	1014	39	534	19	333	83	20030	37	12511	30
Из Киргизск	293	28	133	7	151	33	68	53	2738	13	1236	8
Из Туркест	274	32	192	35	140	30	114	61	629	21	319	68
<i>Из Орега:</i>												
Из Казани	1836	12	1807	87	16678	8	13547	68	12842	15	11216	60
Из Иртыш	3804	38	1672	64	6237	31	26780	64	0	0	0	0
Из Киргизск	3393	39	841	1	11429	36	2628	87	1672	30	381	73
Итого	78491	2	80613	88	181045	13	129149	66	169197	3	92889	48

Всего 368,633 п. 20 ф.
Из сумм 302,683 р. 31/2 к.

2

СТАТЬИ ПО ЭТНОГРАФИИ И СТАТИСТИКѢ.

СНАЗАНІЯ, СНАЗНИ И ПѢСНИ,

СОХРАНИВШИЕСЯ ВЪ РУКОПИСЯХЪ ТАТАРСКОЙ ПИСЬМЕННОСТИ И
УСТНЫХЪ ПЕРЕСКАЗАХЪ У ИНОРОДЦЕВЪ-МАГОМЕТАНЪ ОРЕН-
БУРСКАГО КРАЯ.

Между татарами, башкирами, татарами, вообще ма-
гометанами, живущими въ Оренбургской губерніи, попадет-
ся немало печатныхъ въ XVIII вѣкѣ и рукописныхъ
къ тому же арабскому языкѣ, чаще на татарскомъ и даже
на томъ особомъ нарѣчій татарскаго языка, которыми го-
ворятъ башкиры(*). Упомянувъ объ арабскихъ рукописяхъ,
мы вовсе не причисляемъ къ нимъ списки торана и
разныхъ молитвословій, употребленныхъ при магометан-
скомъ богослуженіи, но говоримъ о рукописяхъ, арабскихъ
и татарскихъ, духовнолегендарнаго и историческаго содер-
жанія и, наконецъ, о народныхъ сказкахъ. Такого рода
рукописи называются *аскиа* (сказаніе); слова *аскиа* зна-
чаютъ въ то же время и сказку. *Сказка про беркута* и проч.
также зовется *аскиа*, какъ равно и *Вопросы о мудрости*
Медведю и жукосердобю Аманга, о *Довиде*, *Соломонѣ* и

* См. Давидовъ, Лекціи, изд. Писарова, Т. III, стр. 120. Стоитъ за-
метить, что языкъ башкиры, подобно татарскому нарѣчію, говоритъ и о тата-
рахъ, и о туркахъ, принадлежатъ къ башкирскому языку такъ, какъ "беркутъ",
такъ, какъ и "жукосердобю" и проч. языкъ башкирскій это наизвѣстно.



профана, святых имамов, перомъ провоздника Корана во дни Магомета; такъ, во крайней мѣрѣ, выр- жается магометане объ этихъ рукописяхъ въ некоторыхъ мѣстностяхъ Оренбургской губерніи. Намъ сказывали, что самыя рукописи попадаются ужь теперь рѣже, нежели прежде, и что иногда рукописи составляютъ будто бы бѣ біографическую рѣдкость. Не смотря на то, говорить, рукописи эти иногда попадаются и въ продажѣ, особенно на ярмаркахъ, въ числѣ такъ называемыхъ татарскихъ книгъ; большая же часть рукописей переходитъ по н- слѣдству изъ рода въ родъ.

Въ 1864 году мнѣ случилось, въ Троицкомъ и Верхне- уральскомъ уѣздахъ, рассмотреть до пятнадцати такихъ рукописей и слѣдствъ имъ, равно какъ и нѣк- торыхъ печатныхъ книгъ, краткое извлеченіе самаго ес- дукана. Некоторые изъ рукописей, судя по бумажѣ, относились къ XVII столѣтію. Упомянутую выше замѣ- чательнѣйшую рукопись: *О мудрости великаго и милостиваго Аллаха*, я видѣлъ у муллы деревни Мансуровой той- тарской Учалинской волости, Верхнеуральскаго уѣзда.

Въ 12-ти деревняхъ Учалинской волости живутъ нѣко- го переселившіеся на башкирскія земли пришельцы изъ бывшаго царства казанскаго, арскіе татары и чуваши- касаны окрещенные еще при Грозномъ, но не захотѣ- шіе быть христианами. Предводителями переселенцевъ бы- ли чуваша: Степанъ Алексѣевъ, сынъ его Палтебашъ Степановъ и мещеряковъ-ахунъ Абулла, за которыхъ пришла въстольдо семейства мещеряковъ; потомки ихъ живутъ теперь въ дер. Алуновой, упомянутой волости. По словамъ всѣхъ этихъ переселенцевъ, многія рукописи были принесены еще ихъ предками изъ Казани; что оче- видно, ибо нельзя сомнѣваться, что рукописи достигли сюда, въ среду башкиръ, вѣстѣ съ проноскою пеламъ во времена самостоятельности мусульманскихъ царствъ. Башки- ры подчинялись сначала Золотой ордѣ; потому башкирами живущими по берегамъ рр. Білой, Казы и Целъ, владѣ- ли ханы аланскіе, а башкирами зуральскими, собственно по въ предѣлахъ нынѣшней Оренбургской губерніи, — ханы

собрание. Кроме всеобщаго сношенія съ татарами, отъ которыхъ башкиры приняли и магометанство и татарскую письменность, въ башкирѣхъ заходили даже миссіонеры изъ Багдада и Средней Азии. Въ Троицкомъ уездѣ, на горѣ Ашккуль, близъ озера этого имени, погребены трие багдадскихъ миссіонеровъ, продолжавшихъ въ здѣшнихъ мѣстахъ воровать, и на эту гору магометане ходятъ даже въ-за советъ вереть, на поклоненіе гробамъ миссіонеровъ, почитаемыхъ святыми. Въ 50-ти верстахъ отъ Уфы, близъ деревни Чиншювъ, при озерѣ Акжаратъ, сохранился каменный мавзолей надъ могилою миссіонера Хусейнъ-Бека, родомъ изъ Туркестана, умершаго, какъ видно изъ надписи на могильномъ камнѣ, въ 441 году послѣ Магомета. Путешествовавшій по Башкиріи, арабскій писатель Ибн-Фейлонъ описываетъ башкирскій народъ полудиками, ко- роче говоря, въ гробомъ идолопоклонствѣ и самымъ гробомъ варварства. Влѣнне татаръ распространило грамотность среди башкиръ и выветъ съ тѣмъ ознакомило, вѣроятно, и ихъ литературой, которую сами татары заимствовали съ востока. Если, когда магометанство уже утвердилось среди башкиръ, башкиры пользовались синскими кара, то вѣроятно и произведеніями татарской литературы изъ Багдада, Астрахани и другихъ мѣстъ, то въ Казани, Астрахани и проч. должно быть существовала цѣлая корпорация книгопереносчиковъ: таке переносчики, можетъ быть, впоследствии явились и среди башкиръ, и, при переносѣ, начали даже по своему перевѣчивать арабскія татарскія сказанія, переводя ихъ на свое нарѣчіе. Обращаясь къ самымъ рассмотрѣваемымъ нами рукописямъ и къ включенію краткаго содержанія каждой изъ нихъ.

1) Книга сказанія о мудросомъ великанѣ и жалосердномъ Бна.

Рукопись эта на пергаментѣ, выслѣдѣвшемъ отъ времени, въ пролонну листа; много листовъ ветхи. Рукопись эта описанія и содержитъ 30 страницъ.

«Книга сказанія» начинается вступленіемъ: «Единъ Богъ

великъ и силенъ и властенъ надъ всѣмъ небомъ, всю землю, надъ всѣми людьми, надъ всю тварю. Голосъ великаго Бога громче громаго небесныхъ, носится надъ всею землею. Богъ создалъ небо, землю, солнце, дуну, и свѣтила небесныя, воду и сушу; создалъ птицъ, рыбъ, всякое дерево и всякое растение. Онъ сказалъ во сланику своему (Магомету): «иди въ миръ и скажи что я тебѣ приказываю сказать. Скажи слово мое, слово огня и грома, и да услышатъ его, со страхомъ и трепетомъ, вселенная и всѣ живущія въ ней твари. Благо буди въ трующему въ слово живое посланнаго моего, мечи мой истребитъ неиструющихъ, огонь пожжетъ ихъ. Слово мое крѣпко!» Онъ посланнаго Богомъ избравшаго его, пророка великаго, посланъ въ миръ семь учителей великихъ и они научали мѣе къ шароу правому пути и многихъ неиструющихъ къ правому закону къ концу привели и благо есть послухавшихъ слова семи великихъ имамоу. Да будетъ благословенна земля, привашиа прахъ семи имамоу святыхъ!»

Послѣ такого вступленія, неизвѣстный авторъ рукописи разсказываетъ въ короткихъ словахъ о путешествіи великаго пророка Магомета на небеса; какъ онъ по повелѣнію ангела поиде на тому мѣсту, гдѣ родился великій Муса, т. е. Моисей. Муса былъ первый пророкъ, Давудъ (Давидъ) второй; но Магометъ выше всѣхъ ихъ и ученіе его совершеннѣе ихъ. Послѣ Магомета другого пророка не било и не будетъ до скончанія міра. Магометъ есть послѣдній пророкъ!—Съ самаго начала не было ни земли, ни неба и никакого творенія; все было одна тьма; великій, вѣчный Богъ сидѣлъ въ тьмѣ, покуда не началъ великаго дѣла творенія. Богъ сказалъ: «пусть будетъ свѣтъ!» и сталъ свѣтъ.—За тѣмъ рукопись разсказываетъ о міроудннн совершеннѣе согласно съ 1-ю Моисеевою книгою «Бытія», но только сказаніе о сотворенія перваго человека нѣсколько имѣетъ. Моисей Богъ говоритъ: «сотвориамъ человека, здѣсь же объ этомъ говорится въ единствѣнномъ числѣ: онъ сказалъ тогда Богъ: «повелѣваю быть человеку!» и вотъ содѣлалъ

первый человек Адамъ. Паденіе Адама, участь его дѣтей: Каинъ и Авель, Авраамъ, Исаакъ, исторія Юсупа представляется буквально съ библейскаго текста, но Авраамъ и даже Исаакъ являются какъ бы мусульманами: они совершаютъ омовеніе и возносятъ заклинаніе (панихиду) великому Аллаху. Исторія Сарры и жема Пентеарія вымышлены, также вымышлены многія подробности жизни пророцества, рассказанныя въ 1-й книгѣ «Бытія». О разрушеніи Содома читается: «Аллахъ посылаетъ ангела Азару-ила, несчастные Содомляне не слушаютъ словъ его и убиваютъ его красотой. . . Вместо покаянія предлагаются телодѣла и барановъ. . . Ангелъ изводитъ Лота съ женою; она небесный сходитъ на городъ, а жена Лота, которая не могла преодолѣть любопытства и, во время бѣгства, взглянувъ въ ту сторону, гдѣ находился городъ, обратилась въ соляной столбъ».

Это—содержаніе 1-й главы рукописи. 2-я глава начинается такъ: «Имя бога, кроме Бога, и Ма ометъ пророкъ тво; выслушайте словеса и воли Аллаха, избравше народы земли, и да погибнутъ отверженные слѣды нечестія! Муса великій пророкъ; ему данъ законъ отъ Бога, да покажетъ люди великому Богу». За тѣмъ описывается жизнь Мусы, его дѣятели и жизнь; какъ онъ видитъ Бога въ кустѣ и потомъ идетъ къ Фаравону, требуя отпустить Израиля, давно живущаго въ неволѣ у Египтянъ. Фаравонъ требуетъ отъ Мусы чуда, удостоверяющаго, что онъ истинно пророкъ; Муса обращаетъ палку (жезлъ) въ змѣю. Израильтяне Фаравонъ своихъ волшебниковъ (волхвовъ) и тѣ тоже свои жезлы дѣлаютъ змѣями, но змѣя Мусы побѣждаетъ всѣхъ змѣй волшебниковъ. Надъ Египтомъ совершаются казни и Фаравонъ отпускаетъ Израильтянъ, а потомъ гонится за ними съ войскою; Муса раздѣляетъ змѣю своимъ Чернымъ моремъ; городъ, имъ спасенный, свободно проходитъ между двумя водными стѣнами по дну морскому; но когда сюда заходитъ Фаравонъ и его войско, вода опять приходитъ въ прежнее положеніе и потопляетъ Египтянъ. Послѣ этого Муса изъ Синаи получаетъ отъ Аллаха законъ: 10 заповѣдей.

Здесь конец рукописи; по этому не знаем, говорит ли она также о скинии, объ иерархическом устройстве ветхозаветной церкви и заключает ли также еще библейския повествования.

2) Книги *статей о Давуде и Сулеймане*, — въ четвертомъ томе, старой печати, безъ заглавной страницы, но заглавие написано внизу, на обратной страницѣ.

«Слово Божіе живое», сказано въ началѣ книги, «было къ Давуду (Давиду), призванному отъ пастыща служить именемъ создавшаго небо и землю и быть государемъ народъ Израильскій, а также, подобно великому Мусу, встаетъ къ нему волю Всемогущаго». Здесь Давидъ принимается за законодателя. Очень вероятно, что мусульманская литература подъ именемъ пророка понимаетъ не пророка и законодателя.

Давудъ здесь египетъ; лишь только услышалъ о пришествіи неприятеля и о сильномъ батырѣ Голиафѣ, то во имя Великаго Аллаха пошелъ, во имя его, сразиться съ исполиномъ и побѣдилъ его. Потомъ, обстоятельно и съ главою съ библейскимъ сказаніемъ, легенда передаетъ жизнь пророка Давуда, рассказываетъ терзаемыя гонимые отъ Сулы и наконецъ избраніе его самимъ царемъ Израиля, описываетъ возмущеніе ценокорнате *Вассалума* (Авессаломъ) и кончину Давуда въ глубокой старости. После Давуда восходитъ на престолъ Израильскій его благочестивый сынъ и мудрецъ въ мудрецовъ *Сулейманъ* (Соломонъ). — Замѣтательно, что здесь нѣтъ ни слова о книгѣ Давидовой «Псалтырь», которая отъ египетской Магнетомъ, следовательно не признанной и всю мусульманскую и легендарную мусульманскую литературою. — Сулейманъ въ началѣ царствованія велѣлъ убить своего старшаго брата *Авудулу* (Адолю), за его нечестіе и за то, что онъ хотѣлъ взять себя въ жены вдовичку отца своего, Давуда. — Это, впрочемъ, согласно съ кораномъ, который воспрещаетъ жениться на жемъ или вдовичкѣ своего отца; но тотъ же коранъ вводитъ одобреніе, если братъ возьметъ себя жену родного брата, или

если жена одного брата, по его смерти или на основаніи развода, выйдет за другого брата; этимъ возстановляется законъ одного и того же рода и всѣ вообще магометане держатся этого закона. У татаръ, банкаръ, тештарей братья берутъ себѣ женъ родныхъ братьевъ; но родная сестра не можетъ быть женою родного брата. Магометъ братъ свои правила изъ книги Моисея, особенно въ книгѣ «Бытія» и, кажется, изъ книги «Второзаконіи», а тамъ рѣшительно высказывается то же самое; напримеръ, въ книгѣ «Бытія» (гл. 38 ст. 8): овецъ возлюбилъ свой сына «возстановить сѣмя брата, взявъ за себя его жену».

Сулейманъ былъ приверженъ Богу и всталъ только, какъ бы ему сдѣлаться мудрымъ, какъ бы знать все, что было естъ на землѣ, водъ землей, водъ водою и на небѣ. Богъ оиъ молился великому Богу на горахъ высочайшихъ, приносить жертвы, золотыяя тысячи, овецъ, возъ, воловъ, оленей и совершаетъ омовенія. Богъ являетъ ему и говоритъ: «Прои, чего желаешь». — «Мудрости», говоритъ Сулейманъ, «чтобы не было подобнаго мнѣ на землѣ». — Желаніе его исполняется: оиъ дѣлается мудрецовъ, мудрецовъ, знаетъ все небесное, земное, подводное и преисподнее; его боится злые духи и самъ шайтанъ (дьяволъ) бѣгъ трепета не можетъ слышать имени Сулеймана. Сулейманъ, зная небеса и адъ, являетъ судью изъ сердецъ и знаетъ все человеческія помышленія. — Далѣе разказывается оиъ надъ двумя женщинами, споравшими между собою о принадлежности младенца. Кому принадлежить, такъ называемый, судъ царя Соломона? Женщины, впрочемъ, выслушаны здѣсь болѣе ворадоушными, въ мусульманскомъ законѣ; хотя оиѣ и малолетницы, но не гетеры. . . Сулейманъ покоряетъ себѣ духова, людей даже чуждыхъ и незнакомыхъ; оиъ вретъ количества, любимого адра; оиъ разоряетъ ядолевкія капаща. Для управленія царствомъ у него 12 мудрыхъ людей и всакому дано свое назначеніе: кому война, кому книжная мудрость, кому судъ, кому данъ, кому вавониманіе (вѣрство и облюденіе) надъ людьми и администрацію. Со всѣхъ провинцъ цѣра идутъ

кари и вские невѣрныя дивятся на Сулеймана, мудрѣе или мудрѣе, мудрѣе или мудрѣе, и онъ, съ тою соблюдающею осторожностью, принимаетъ всякое пришествіе какъ друга. Сопливи казывается въ томъ рода скотъ на каждаеиное угощеніе друзей Сулеймана. Ни у кого не было такого богатства, какъ у Сулеймана: золото, серебро, драгоценныя каменья веселии труднее было у него 700 коней и 300 павлинцевъ, отъ птицъ было не мало дѣтей.

Выпуская, неизвестно почему, о востроствіи Иерусалимъ свѣтъ храма, сказаніе распространяется о великодушій живѣ на Сулеймана, о ждѣиныхъ доикъ, объ огромныхъ стадахъ ищущихся на вѣчно зелѣющейей тучной травѣ, подъ вѣчно темно голубымъ небомъ, «при рѣкахъ сладкой волни». Солнце лишь благоговѣрно гребеть, а не сожигаетъ; солнѣ не властвуетъ—днемъ, а златорогазъ луна и алмазызъ звѣзды—ночью. Сулейманъ можетъ повелѣвать стихіямъ: возрещать морю волноваться; произвести или остановить бурю; громъ и молнію, Сулейманъ устраиваетъ чудный концертъ съ молитвою великому Богу, плачетъ по морямъ. Сулейманъ пишетъ многія мудрыя книги, на поученіе всѣмъ народамъ, даже невѣрнымъ, недостойнымъ того.

Такое житіе какъ и сказаній о Соломонѣ, которое, однакоже, ничего не говоритъ о сокращеніи его въ алычесто по убѣжденію его жель, изъ конехъ были многія алмазызныи. Напротивъ того, Сулейманъ умираетъ, какъ отецъ его Давудъ, въ глубокой старости, вѣрній великому, единому Богу, создателю неба и земли.

-3) *Царь мудрости*,—рукопись 1787 года (1233 года) въ половину листа.

-4) *Сказаніе въ заманыхъ свѣтахъ Ева*,—рукопись въ половину листа.

-5) *Самъ повеленій*, писанныя въ четвертую долю листа.

Въ этихъ книгахъ описываются тѣ же эпизоды библейской исторіи.

«Самъ повеленій» заключаетъ въ себѣ разсказы о сотвореніи міра, о грѣхопаденіи Адама, объ Авраамѣ, Моисей, Давидъ, Соломонъ и Есфирь. Каждому повѣствованію

показана особая глава, начинающаяся вступлениемъ, подобнымъ тому, какое и въ вершѣ: «и имя Бога милосердаго!» Исторія Есвиря различается хотя кратко, по согласію съ библейскими текстами, Царь Артаксерксъ названъ Артаверсманъ, иже иже Мардохей и Анна оставлены безъ искаженія. Красота Есвиря, прекраснѣйшей и благопріятнѣйшей изъ всѣхъ женщинъ египетской, сравнивается и съ деревьями, и съ растеніями, и съ яблочною морскою, и съ тихимъ теченіемъ струи; улыбка ея—солнечная, смягчающая алая, сердна; рѣчь ея немая, какъ . . . Артаксерсъ сидѣлъ въ тайнѣ, но пришла Есвиря, и отъ одного ея взгляда, исчезъ тайнъ его. Передъ грознымъ царемъ Персія стояла краса, неподобная вѣстою земнымъ, но и свѣтлымъ небеснымъ; двѣ немалыя горы держали ее, чтобы она не утрудилась и тѣмъ не потеряла своей красоты. Далѣе разсказывается известная исторія Есвиря и мы ее не повторимъ.

Далѣе мы рассмотримъ книги и рукописи болѣе старыя и рѣдкія; тѣ же событія библейской исторіи находятся и въ недавно отпечатанныхъ татарскихъ книгахъ, болѣе извѣстныхъ.

У татарскихъ законниковъ татарей и башкиръ мы не находимъ ничего такого, чтобы повѣствовало объ Исусѣ Христѣ, признаваемомъ послѣдователями ислама за великаго пророка и даже-ли не предшественника послѣднему совершеннѣйшему пророку, Мухомету. Но, говорить, на татарскихъ нарѣчіяхъ есть книги, повѣствующія объ Исусѣ въ такомъ родѣ: «Сусъ» отъ рожденія называлъ быть великимъ пророкомъ; онъ родился въ Вавлонѣ, Еврейскомъ городѣ; рожденіе его было чудесно; явился зрѣлымъ въ востокѣ, какой никто не видывалъ ни прежде, ни послѣ; небо разсѣяло съ него голоса невидимыхъ силъ небесныхъ; дождю, гдѣ стояли кумиры, не осталось ни одного идола; три царя пришли издалека поклониться рожденному младенку, который лежалъ на яслихъ, гдѣ клали кормя лошадей, т. е. въ яслихъ. Его хотѣли убить царь, но мать его спѣла, бѣжать съ нимъ далеко отъ отца яслихъ. Когда Сусъ сталъ вырастать, то удив-

лезь своею мудростию самых мудрых; онъ говорилъ и вѣнчанъ великимъ Аллахомъ, а возмужавъ, сталъ проповѣдывать; у него было много учениковъ, много людей утѣрило въ него; но многіе, особенно его соотечественники, свирѣе, возмемзанджанъ и даже потомъ умертвили великаго мужа позорною смертію. Сусъ былъ ситой мужъ, вѣ время его закона мнѣвало.

Послѣ чисто баблеяскихъ повѣствованій, обращаемъ къ мусульманскимъ.

б) *Царь правды*. Рукопись въ четверть листа, содѣланъ жить въ себя 7 главъ, подъ названіями: *Фоманъ, Гусейнъ-Шамилъ, Древо мудрости, Судъ, Плодородіе, Абу-инъ*. (*)

а) *Фоманъ* редкая сестра великаго пророка и пособникъ на проповѣди ислама. Хотя мусульманская женщина не можетъ быть ни въ какомъ случаѣ публицисткою; но въ легенды все возможно. Фатъма является таинствъ же пророку вѣдникомъ, какъ семь вѣнчанъ, перемѣлъ ученикомъ вѣ брата. Фатъма пришла къ народу, въ одну область, гдѣ царь хочетъ построить Аллаху мечеть, самую великаго вѣ новую, такую только возможно создать. Чтобы мечеть была готова скорѣе, Фатъма молитвою своею къ великому Аллаху въ одну ночь совершаетъ чудо: мечеть построена вѣ видными руками. — Кто ты, благоговѣвшая мусульманка? спрашиваетъ ее жемъ царская. — Я исхра отпиръ! отпиръ отъ сестра . . . Пиза о Фатъмѣ свѣтлится заключеніемъ о силѣ молитвы того, кто соблюдаетъ законъ и реануется вѣ вѣрваніи, что «лѣтъ Божества, храмъ Бога, а Могомъ пророкъ еманъ!

б) *Гусейнъ*, или *Хусейнъ-Шамилъ*, былъ мужъ мудрости и происходилъ отъ племени пророка. Онъ искалъ удаженія, не желая славы, такъ какъ всѣ хлыли къ нему и хотѣли уйти отъ суеты мірской на гору высокую близъ моря; вотъ онъ и отправился туда съ женою и ребенкомъ своимъ; тамъ онъ пилъ воду и читалъ книги законъ.

(*) Авторъ упоминаетъ здѣсь о томъ, какъ въ вѣнчаніи свѣтлится описаніе томъ же вѣнчаніи, вѣнчаніи, сама вѣнчаніи.

Как он отправился возить рабу, так является к нему посланник от царя звать его на совет мудрецов о том, как гордость развратилась в востановит и он отправился, куда его звали. На пути, идучи на верблюд, объёмляясь о времени возврата и, встав на молитву, просит Аллаха сохранить его от всякого зла. После намаза, Дусейн почувствовал сильное желание вернуться в своё родное место, потому что всякая земля слава — прах, такъ и суета. Он возвратился, не смотря на просьбы и слезы жены. В ту же ночь мудрец видит сон: является ему мулла, одетый лучшем: «ты, говорит, поблудил; знаешь, что это было дело шафарао...»

а) *Древо мудрости* — это сонъ одного благочестивого египтянина. Он виделъ себя въ раю. Посреди эдема стояло дерево: стволъ его былъ чистаго золота, сучья — серебра, а листья — чистаго серебра. На стволѣ, сучьяхъ и листьяхъ были начертаны слова мудрости. Каждый листъ на древе дереве издавалъ голосъ сладостный и слышалъ великое Бога такою хвалою, которую трудно, невозможно передать на языкъ человеческой. На древе мудрости были начертаны слова корани и проречие: «человекъ! какъ узреть древо мудрости? — Тотъ, кто исполнитъ заповѣди мои, всенедель изъ устъ моихъ, проведённый всей правдой черезъ избраннаго моего. Люди мои! исполняйте заповѣди мои въ духѣ истины, какъ велитъ вамъ ваша совесть! Исполняйте во разумѣннѣ закона моего и придутъ къ вамъ блага, когда не будетъ на землѣ имени зла, во разномыслии и реди притворѣннѣ. Слово мое — рѣка живая, капающая живущаго и томимаго мною. Небеса, солнце и всѣ свѣтила небесныя указываютъ на славу мою. Небеса, солнце и свѣтила равно видны вѣрнымъ и не вѣрнымъ: да покажутъ вамъ возлюбленной: моя же слава видима только слывшимъ и исполняющимъ законъ. Крылья ангеловъ мои закрываютъ отъ всякаго зла mouths избравшихъ, исполняющихъ законъ мой. Я есмь огонь опаляющій, и я есмь огонь палищъ, я есмь огонь все воздвигущій». — Глаза о

«Древо мудрости» означается возмездием: «храните законы, заповеданный пророкомъ, и вы будете тамъ, гдѣ истинная мудрость и всѣ изслѣдованія!»...

г) Судъ содержитъ въ себѣ повѣствованіе о богачѣ и нищемъ, заимствованное изъ Корана. Нищій приходитъ въ богатчу за подаліемъ, но тотъ свѣтаетъ надъ нимъ. — «Богъ похвалитъ богатыхъ и бѣдныхъ», замѣчаетъ нищій: «кто знаетъ: сегодня ты богатъ, а завтра Богъ отыметъ у тебя твой виноградъ и стада; неужели ты до того вознесся въ счастьи, что забылъ о судѣ?» — «Вѣтъ суда Божьяго! а не вѣрю въ него», говоритъ богатчу. «Видишь ли эти безчисленные виноградники? видишь ли эти стада? Всякому скоту счету вѣтъ! Это все мое! Что мое, тотъ у меня никто не отниметъ, пока я живъ. И почему же сдѣлалъ худо и не захожу дужнымъ молиться Богу!» — «Богъ мечетъ громы», отвѣчалъ смиренно нищій; «смотри: стронутый человекъ, чтобы эти громы не загремѣли надъ тобою! Ты хулишь Вышняго, а онъ въ силѣ обратитъ тебя въ прахъ!» — Нищій ушелъ, а богача все сдѣлалъ его угрозами. Но въ ту-же ночь сдѣлалась страшная буря, уничтожила всѣ виноградники богача и поблала жестокость света. Увѣровалъ тогда богачъ, и мы, вѣрные слуги пророка, вѣруйте въ тотъ страшный день: кончина міра: тогда и небо и земля будутъ равны волнамъ морскимъ. Не думайте пренебрегать: вѣчно наступитъ. Громы гонятъ его висеть надъ людьми; стрѣлы его молній поражаютъ жестокосердыхъ!

а) *Плюброе* состоитъ изъ слѣдующихъ изреченій:

1) Богъ есть любовь вѣчная: любите другъ друга!

2) Авраамъ не пощадилъ любимата сына своего Исмаила, по повелѣнію Божию, хотѣлъ его заколотъ въ жертву: что можетъ быть лучше этого прихвѣра?

3) Богъ вѣченъ и судъ его страшенъ: то были слуги его древѣйшихъ пророковъ. Вѣруйте въ судъ его, о люди вѣры! Последній день будетъ: страшитесь Аллаха! Блаженъ тотъ, кто, исполнивъ законъ, приобрѣтитъ Мекку небесную!

4) Невѣрные утверждаютъ, что вѣтъ закона; почитаютъ

жизнью истреблен пророка, написанным по повелѣ-
нію великаго Аллаха, перомъ отъ крыла ангела. Одна
безумная съявотъ испытывать писаніе; но безуміе тако-
вымъ пагуба!

3) Умъ человеческій не можетъ понять всего, что писано
въ великой книгѣ алкорана. Человѣкъ скорѣе при-
стѣляется къ писанію разочарованному, нежели къ тому,
гдѣ истина; поэтому не всякій умъ и сердце способны къ
принятію истиннаго ученія. Аллахъ повелѣваетъ пророку
обратить мечъ на неверныхъ, которыхъ ожесточенныя
сердца не хотятъ знать закона шариата.

6) Не желай на богатство; не завидуй чужому достію:
все это прахъ!

7) Жены добрыя искутся о домѣ: люди, хотящіе быть
достоинными, искутся о соблюденіи закона.

8) Сыны добрые—честь отцамъ; сыны неблагообразные
—бесчестье роду. Воспитайте дѣтей къ страху, не давай-
те имъ воли, поступайте съ ними жестоко: бить и жечь
опаснѣе!

9) Не желай на красоту жены,—смотри на ея добро-
ту душевную: есть жены, подобныя *журчалкѣ*, внутри же
заключаютъ въ себѣ пустоту дерева, въ которомъ про-
сѣла сердцевина!

10) Почитай старца: онъ опитѣе тебя въ жизни. Ни-
кто въ молодости не бываетъ мудрецомъ совершеннымъ.
Будьте и вы, старцы, разумомъ своимъ и дѣломъ въ
примеръ юнымъ!

11) Молитва Богу пріятна, когда она идетъ отъ души;
иначе, если ты будешь призывать великаго Аллаха по
нѣкимъ часамъ, не разсуждая о томъ, справедливаго ли
просишь,—будешь во всемъ подобенъ журчащей рѣкѣ,
или вѣтру степному.

12) Прими странника къ себѣ въ домъ и успокой его.

13) Блаженъ тотъ, кто увидитъ Мекку, возрастившую
пророка или пророчицу: онъ наследуетъ Мекку живую,
неисполненную наслажденій!

14) Гордость—порокъ великій; не наддай къ него, если
хочешь быть человекомъ, а не скотомъ подъ именемъ человека!

15) Честь мира ничего не значить; но храни закны и вси чистоты его и правды. Прямое исполнение закона до че, нежели мы думаемъ.

16) Не гадая Вышнего своимъ поступкамъ: злой злое и должно габнуть! Зло должно быть вырвано съ со- немъ тамъ, гдѣ есть добро!

17) Храни здравіе тѣла; оно есть блаженство на зем- лѣ, непродобрѣваемое никакими сокровищами.

18) Чистота тѣлесная выражаетъ чистоту душевную: очиститесь тѣломъ, дѣломъ и душою, говоритъ пророкъ: Сама земля омывается водою, и дождь сводить съ не- бесъ, очищаетъ и плодотворять травы, и древа возраста- ютъ отъ дождя. Блажь Амакъ и мудры!.. Вездѣ чистъ его мудрость!..

е) Аббасъ, или правильно аббасъ, означаетъ монашес- кій, е. лицъ, прямо принадлежащихъ монашескому духу: векусту, начиная отъ мушкетъ и шейховъ до деревенскій. Противъ этихъ-то посадились, кажется, и западные статьи, изучающа характеръ обличительный. Монахъ, если рассмотреть весь его корень, ничгдѣ не произскаютъ света въ духовномъ смыслѣ, не требуютъ никакихъ особенныхъ обитовъ, никакихъ особенныхъ поддержаній: кромѣ къ качественное время возможныхъ постовъ; жеск- тухъ въ Персіи и Турціи существуютъ классы деревенскій: они даютъ обѣтъ безбрачія, питаются зернами, водян- ную они ведутъ жизнь бредячую. Другіе составляютъ изъ себя общины, къ родѣ монастырей. Очень можетъ быть, что такого рода общины и бредячіе деревни суще- ствовали во времена монголовъ, въ Казани и Астрахани. У уолжскихъ башкиръ существуетъ преданіе, что свят- мистіе аббасъ или аббасъ принадлежалъ къ миссіонерскому пл- ству изъ Золотой орды, изъ Казани, Астрахани, Бухары, Туркестана и Кокана; что у этихъ миссіонеровъ былъ стая или колече въ 39-ти верстахъ отъ Учи и 13-е верстъ отъ замѣшаннаго Байгольденскаго завода. Самое же- стръ это и вышъ советъ Аббасомъ производима, а баш-

и горы, отроги Урала, — Абиссоны земли (*): Предельно это, кроме укоренившихся в народе провинциальных городов и селъ, подтверждается еще и тѣмъ, что въ XVI столѣтѣ Сибирскій царь Бучумъ, для лучшаго утвержденія своего владычества въ Сибири, — незадолго до паденія престола Кашгурскаго и Астраханскаго, выгнавъ отсюда многихъ эмигрантовъ (173).

Глава эта и «Цѣль правды», содержащая сказаніе объ обычаѣ, посвящена объясненію ихъ происхожденія, образа жизни; направлена противъ уклоненія ихъ отъ того закона, который они сами же другими проповѣдуютъ. «Вы, индусы», вѣнчаетъ авторъ, «свѣтъ говорите, что отреченіе отъ богатства, если сами его имете! Вы идете противъ закона, противъ природы, отреченіе ложно отъ браней! Для чего Божь сотворилъ мужа и жену и велѣлъ имъ плодиться и размножаться? Быть не единому, а многими и замужикамъ? Откуда же вы взяли такой обычай? Великій пророкъ этого не говорилъ!»

7) *Вопросы о землѣ, слѣдствіи, гонимыхъ и слѣдствіи пороковъ землѣ, слѣдствіи отъ Челукии* (Челукии-хавъ), — печатная книга, въ четвертую долю листа.

8) *Сказаніе о слѣдствіи Хавъ Челукии*, — рукопись, въ одной страницѣ.

«Ма, сказанія эти въ чемъ не разнятся между собой, а напротивъ, какъ бы дополняютъ другъ друга; поэтому представляется здѣсь изложеніе ихъ обихъ».

«Сила грома небескаго равна грому гнѣва великаго, и великаго владыки народовъ земныхъ, великаго хана Чемукина, сына Букай-Батакура, побѣдителя многихъ слававшихся царей и князей: Чемукина — теря гнѣва Божьяго. Божь теря, въ пожеланіи немощныхъ и несчастныхъ, предилъ моря крови небесныхъ, покрываетъ горы и долины, Чемукинъ же даять пощадитъ: если какой народъ».

(*) Писательская рукопись Успенской глупости 1823 г., часть II, стр. 172.

(**) Карамзинъ, т. VIII, стр. III, прим. 228, извѣстныя свѣдѣнія, — т. IX, стр. 102.

чуждый ему, противился, то Чемуичиъ забивали весь ко-
родь отъ младенца до старца, а женщина ихъ предавали
огню. Если же какой народъ своему волею покорился велико-
му и славному Чемуичиу, то онъ его признавалъ съ любовью.
Если свою волею покорился царь или князь народа, то пред-
лицемъ великаго хана долженъ былъ пить воду изъ той рѣки,
гдѣ былъ стаяъ Чемуичиа, или же изъ рѣкъ родины хана.
Онона и Бурджалонъ (изъ Сибира). Кто пилъ съ Чемуичиою
воду изъ одного сосуда драгоцѣннаго, тотъ этимъ самымъ
поклажа дантъ съ нимъ торькое и сладкое. Слава Че-
муичиа гремѣла по всемирной, кастители народовъ стая-
ли подъ нимъ и считали счастьемъ облагодѣлать пра-
вильно его, или же коснуться подошва стѣлающа земли
Богао.

Авторъ рукописнаго повѣствованія о Чингисъ-Ханѣ не
даетъ, по словамъ его, въ виду чѣмъ, какъ изображаетъ
славу и могущество Чемуичиа? Если бы, говорить онъ,
это казался первый мудрецъ всего міра, то в его умѣ
подобный свѣтлой думѣ, охватился бы тучама и даръ его
мудрости затмился бы, какъ затмивается сама восторж-
ства. Чемуичиъ избранъ Аллахомъ—быть царемъ на-
рей, побѣдителямъ побѣдителей, страхомъ міра. Еще ка-
да не родился Чемуичиъ, уже о немъ было проро-
ство многихъ вождювъ, и одинъ благочестивый князь
родомъ изъ Китая, отъ татаръ Шучей, приходилъ съ
книжъ пророчествомъ ко многимъ племенамъ Азіа. Когда
родился Чемуичиъ, отецъ его побѣдилъ одного сильнаго
татарскаго князя, Чемуичиа, и въ память побѣды данъ
новорожденному имя Чемуичиа и велѣлъ воспитывать цар-
евича, какъ послѣдняго изъ подвластныхъ... До 17-ти лѣтъ
царевичу, какъ второй Давудъ, пасъ стада, и тогда князь
и мурзы пришли сказать ему, что онъ долженъ занять
мѣсто отца, въ это время умершаго; но что князь его не
хороши: онъ долженъ платить данъ хану Шучей, а изъ числа
его подданныхъ, 40 тысячъ семействъ, многое отложиться
и самовластвуютъ. Чемуичиъ тогда съ смерилъ мятежниковъ
свирепъ главному виновнику въ 70-ти вѣкахъ... Съ тѣмъ
поръ начался побѣды Чемуичиа. Изъ головъ хановъ, онъ

противника, онъ дѣлалъ чашу изъ серебряныхъ ора-
нхъ: «да помятъ тебя Чемучина!» Хану Ничей велѣлъ
сказать: «твой подданный изымаетъ своего хана съ собой,
а ты—человѣкъ!»..... Ханъ былъ побѣжденъ. Ки-
тай, Тибетъ признали себя данниками Чемучина. Къ Че-
мучину явился пророкъ, тоже князь или эбистъ, говоря,
что провидѣніе Божіе назначаетъ его повелителемъ міра и
что онъ отънынѣ долженъ зваться не Чемучиномъ, а Чинги-
сомъ. Вельможи и законники Чемучиномъ усомнились бы-
ть въ истинѣ пророчества: эти нечестивцы осмѣлились
испытывать псаломъ (?), когда должно вѣрить безусловно!
Но когда слово или пречеть Чемучина, подаренный ему
арканы, закричалъ: «Чингисъ!» то какогоужо было
болѣе чуда? И Чемучинъ назвался Чингисомъ. Чингисъ
повоевалъ Бухару, Хиву, Терметъ, Балъхъ, всю землю до
Аральскаго моря, Багдадъ, Йеменъ, Касовомъ, Черкасъ,
Кавказію, землю урусовъ (русскихъ). Зѣбѣ описывается
поступокъ русскихъ князей (Кіевскихъ, вкратчѣ) съ по-
сланцами Чингисовыми: послы пришли съ мирными предло-
женіями—видѣть Сказаніа на Русь жителей Азовскихъ
прибрежій (половцовъ), а урусы умертвили посланца. Чи-
нгисъ побѣдилъ урусовъ.

Далѣе авторъ «Шибтономаіа» говоритъ о томъ, откуда
происходитъ названіе Золотой орды: оно происходитъ отъ
золотого верха ханской шапки. Послѣ того описывается
сраженіе при дворѣ Чингиса, его неисчислимое богатство,
такое, что даже кони ханскіе пьютъ изъ золотыхъ сосу-
довъ, что войско хана безчисленно, что каждый человѣкъ
— воинъ, что даже женщины и дѣти слѣдуютъ на войну:
женщины на головахъ шлемовъ изъ бересты и такъ сдѣла-
ны, что издали кажутся конями. . . Затѣмъ рѣзони-
пересчитываетъ поименно 62-хъ князей, хановъ и муровъ,
данныхъ пособниковъ Чингиса. — Законы были строги: са-
мое малѣйшее воровство наказывалось смертію, почему
никто не зналъ никакихъ законовъ и заповѣдей. Но это на-
званіе относилось къ преступленію противъ своихъ;
грабленіе же и обманъ чужаго, злѣкаго, а тѣмъ болѣе
неправдаго, не только не наказывалось, но считалось уда-

смерть. Вообще за всякое преступление (и преступник не было другого наказания) грозила смерть: было-ли это кража, воровство, ссора, драка, неуважение къ старшимъ. Если кто не могъ, то передъ шатромъ его ставили коня, обшитого черною коншью, и тогда никто изъ постороннихъ не смѣлъ подходить къ больному, а умирающаго оставили одного даже родные; послѣ же смерти его, до похоронъ родственники не должны были показываться никуда, тѣмъ болѣе на глаза хану и мурзамъ. — Незадолго до своей смерти Чингисъ подалъ своимъ князьямъ воевать земли соседнихъ, а самъ лично пошелъ противъ хана Тагута, котораго и побѣдилъ; въ то же самое время побѣдилъ и другаго хана Тагутахата, у котораго была молодая жена Чингисъ; у котораго до этого было сто жёнъ, изъ коихъ 101-ю жёну, побѣжденнаго; но въ первую же ночь была ею зарѣзана. Боясь хана, виховная утѣшалась въ рѣбѣ женской. — *Амуръ-кы;* это было въ Китайской землѣ, въ мѣстѣ, называемомъ Караварухъ, гдѣ была столица Чингиса и гдѣ стоялъ его домъ, котораго лучшия и богатѣе не было во вселенной; всѣ стѣны были обложены серебромъ, золотомъ и парчомъ; коняны были изъ шкуръ серебряныхъ драконовъ... Чингиса хоронили близъ Караварухъ, подъ дощатымъ деревомъ; въ немъ похоронено много золота, серебра, драгоценныхъ камней и оружія; могила его сохранилась тайно; мѣсто сторожили кони и всадники, въ томъ числѣ были и балакарскіе. Надъ могилою Чингиса виднѣлись огненные столбы, а въ день его смерти была страшная буря и ударъ грома въ концы людей. — По смерти Чингиса-Чемучина, на царствѣ Золотой орды возшелъ сынъ его Огтай. «Отецъ мой завѣщалъ мнѣ, сказалъ новый ханъ, собирающаго вельможамъ, чтобы я заводалъ весь урьсъ. Такъ оно и должно было и горе всѣмъ народамъ земля!» Слова Огтая оправдались на самомъ дѣлѣ. «Великъ Богъ, а великъ законъ его вѣчно и непреложна судьбы его!»

Авторы, обходя похороненія о Чингисъ-Чемучинѣ, ни гдѣ не говорятъ, что Чингисъ былъ казачикъ, а само често господствовало въ то время между татарскими

народом: если же были и идоолетаны, то еще только
верили также, как верили христиане, исланились же
стать господствующимъ въ татарии уже при потомкахъ
Чингиса-Чемучина. Но мусульманские повѣствователи, не-
сколько возможно, омуслиманнизируютъ Чингиса такъ же, какъ
омуслиманнизи Абрама, Давида, Соломона и другихъ ветхо-
заветныхъ святыхъ. Великій человекъ непременно долженъ
быть или прямо мусульманъ или въ край или действитель-
но въ пленихъ исламизма. Между тѣмъ известно, что
Чингисъ посмерти причтенъ въ чему-то въ родѣ боговъ
древней Греціи, что вступану Чингиса-Чемучина поклоня-
лись и приносили жертвы, что во многихъ мѣстахъ Си-
бири, не говоря уже объ Украйнѣ и о другихъ обла-
стяхъ Россіи, находятъ остатки кумаровъ (каменные мужи-
ка и бабы), между которыми, очень можетъ быть, есть и
образцы монгольскаго полубога Чингиса-Чемучина.

9) *Аллахъ* (женщина).

Эта небольшая рукопись — не сказка и не разсказъ, а раз-
сужденіе. Незнакомый авторъ задаетъ себѣ вопросъ: ка-
кова должна быть женщина? и говоритъ, что Аллахъ
тогда же изъ главы; но въ ней выразилъ всю красоту міра:
въ землѣ отразилъ небо... Въ ее глазахъ — то небо свѣ-
лое, то небо ночное, темное, гдѣ горятъ безчисленныя
звѣзды; въ нихъ океанъ глубокий, неизъбримый... и т. д.
сѣдуютъ, по обычаю востока, сравненіе женской красоты
съ красотами природы. Женщина земля — отра-
женіе хурисъ, обѣщанной въ будущей жизни для утѣ-
шенія праведныхъ; но земной хурисѣ не должно вѣрять,
ибо языкъ ее — чистое жало, изобретенное на погибель.
Женщина не должна быть свободною во всю ее жизнь; ру-
ководителемъ въ жизни ей дать мужъ; но тѣмъ же менте
она, съ своей стороны, должна способствовать мужу доб-
ротой совѣтомъ, потому что Аллахъ, давъ ей красоту,
давъ и разумъ... Сама женщина не должна ничѣмъ расхо-
жаться, кромя домашнихъ работъ, кромя всего того,
что угодно мужу. «Страшно было бы», говоритъ авторъ,
если бы вдругъ женщина стала жить одна; чему бы она

тогда угодилась? Даръ безъ веселья или паруса, ну
цельной по рѣкѣ.... Къ одному хану Золотой Орды изъ
лѣсъ вдова подластного камиль-кадильна съ просьбою
увердать на мѣсть отца малолѣтняго его сына, но, преже
де чѣмъ выслушать просьбу вдовы, ханъ вынулъ одну
изъ муръ и воцѣлъ мушкѣ сей-часъ же при себѣ обѣ-
чать его со вдовою умершаго сына.—Передай свою
просьбу мужу; я его выслушаю, но не женщинаю, съ
зага ханъ.

10) Сказка о беркутѣ, рукописная, въ позолочену листъ
Гассанъ, или Хассанъ, сынъ Зайръ-Алибаевъ, былъ очень
благочестивый юноша. Зайръ, небогатый, имѣлъ только
одну жену, мать Гассана; но когда эта жена умерла, то
онъ женился на другой. Новая жена съ перваго раза по-
незападнѣла пасынка и задумала непременно его извести.
Вотъ она притворилась больною и стала просить мужа,
чтобы послалъ Гассана въ лѣсъ избрать свиныхъ ягодъ,
отъ которыхъ она тотчасъ выздоровѣетъ. Гассанъ пошелъ
въ лѣсъ за ягодами; но въ лѣсу этомъ жилъ огромный
медвѣдь (аю), котораго никто не могъ наловить; много
охотники были съдѣлали этимъ зверемъ. Медвѣдь былъ
какой-то особенной породы и заводилъ кругомъ ужасъ;
много онъ надѣлалъ бѣды и людямъ и скоту, такъ что все
жители думали, что это не медвѣдь, а сама шапитанъ или
какой-нибудь оборотень. Какъ только пошелъ Гассанъ въ
лѣсъ, то и заблудился; ходить онъ началъ, да, все шире ягоди-
меду гѣмъ голодъ мучить его, и какъ пророчно ему не по-
падется ничего, что можно было бы ѣсть: ни птицы, ни зверя.
Вдругъ видитъ Гассанъ, что сидитъ на деревѣ беркутъ;
у него на случай была лукъ и стрѣлы; взявъ онъ тетиву и
хочетъ застрѣлить беркута: съѣсть, думаетъ, хоть что-то.
Только беркутъ вдругъ заговорилъ человѣческимъ голосомъ:
«Гассанъ, сынъ Зайръ-Алибаевъ, не стрѣлай! Я тебѣ не
сдѣлаю, что пожелаешь, и всегда тебѣ буду служить,
только не убивай меня».—Удивился Гассанъ, какъ
беркутъ по-человѣчески говорить, и не сталъ стрѣлять,
сказалъ ему: «такъ и быть, живи, только ужижи дереву».

гдѣ растеть синяя ягода». — Беркутъ тогда съ слѣдъ съ
дерева и сѣлъ на плечо Гассану: «олейникъ, говоритъ, вотъ
сейчасъ ягода, здѣсь же и медвѣдь; гдѣ тебѣ мачила къ
несу послала; я все знаю; только при мѣѣ не бойся ниче-
го». — Пошли далѣе въ дѣсь, видать: синяя ягода ра-
стетъ и берлога медвѣдья тутъ же за извѣстномъ. За-
рѣкъ медвѣдь и пошелъ на Гассана; между тѣмъ беркутъ
кинулся и такъ ударилъ медвѣда клювомъ, что тотъ ср-
зъ попался на землю, а Гассанъ торопомъ срубилъ ему
голову и сѣлъ шкуру. Послѣ этого Гассанъ набралъ
ягодъ и кашель дорогу домой. — «Прощай», сказала ему
беркутъ, «а когда будетъ во мѣѣ нужда — только кликань
меня, я сейчасъ же явлюсь, гдѣ бы ты ни былъ, хоть бы
за джескини морями». — Вся деревня стала дивиться на
Гассана, когда узнала, что онъ убилъ такого медвѣда,
и всѣ стали почитать его за богатыря. Черезъ нѣсколько
времени мѣѣ мачила онъ прихворилась больно и стала
просить мужа послать Гассана, чтобы онъ изловилъ ры-
бу въ одномъ озерѣ. А это озеро было излодженное:
были въ немъ водные дѣ шайтаны, и какъ не сѣлъ
не только рыбу ловить, но и близко подходить къ этому
озеру. Гассанъ взялъ удочку и пошелъ-себѣ къ озеру,
какъ бы ничего такъ не бывало. Какъ только онъ подо-
шелъ близко къ озеру, то вспомнилъ про беркута, а бер-
кутъ ужъ и на дубѣ сидитъ; во это было время зимы, и
когда Гассанъ молится, шайтаны, разумеется, не сѣлъ вы-
ходить изъ озера; а какъ только Гассанъ кончилъ молит-
ву, шайтаны тогда же помысливали итъ озера. — «Что
тебѣ нужно, Гассанъ, сынъ Запръ-Аллабаго? спросить са-
мый главный шайтанъ. — «Рыбу ловить въ зашемъ озерѣ»,
говорить Гассанъ. — «Этого я не позволю», говоритъ атаманъ,
«озеро мое, а какъ владою со временемъ царя Сулеймана, и
ничто не сѣсть у меня распоризаться въ озерѣ; только
я вижу, что ты человекъ сѣдлый; такъ и быть, позволю
и рыбу ловить, но только съ условіемъ: сѣдла ты мѣѣ
на горячее море, къ озеру Инчулаку; тамъ у меня асау-
ники (дѣшники) живутъ, и много лѣтъ аска не платять; со-
бери асакъ и привези мѣѣ, тогда, сколько хочешь, лови

рыбу: все озеро твое. — Ах ты, собачий сын! захр-
чаль на атамана Гассанъ, — какъ ты смѣешь вернуть мое
гнѣво, чтобъ я, православный мусульманинъ, быть са-
гой и посыланъ у шайтана! — Ну! говорить атаманъ:
«сердись-не сердись, а безъ этого я не позволю. Настоящи
богатыря сюда приходилъ, да я и тѣхъ всѣхъ погу-
билъ». — Я и не богатырь, а тебя не боюсь: гдѣ хоч-
танъ и буду удить рыбу», сказала Гассанъ. — «Постой же
шай! началъ беркутъ, «предоставь мнѣ, а ты только
подбери, да жалея Богу». — Беркутъ ударилъ о землю,
сдѣлался птицею-рыболовомъ и далъ вытаскивать рыбу:
вонюется высоко, съ высоты бросится въ озеро и ка-
дый разъ то щуку, то карася, то другую рыбу мечеть въ
песокъ, между тѣмъ какъ Гассанъ, вытуть изъ сумочки
коранъ, подъ деревомъ себя-читаетъ. Одурачи шайтанъ-
ство въ тѣхъ-жъ мѣстахъ, а потомъ и заняли плачемъ
нынѣ голосомъ: «грабятъ, совсѣмъ грабятъ! Снохлатилъ
только атаманъ: сейчасъ же сдѣлался самъ беркутомъ и
и пустился за птицей-рыболовомъ. Но и тотъ не просто
принять опять свой прежній видъ беркута, да и въ дру-
ку съ шайтаномъ-беркутомъ, а самъ кричить: «Гассанъ, по-
бери рыбу!» — Гассанъ подбери рыбу, а беркутъ сей-
часъ сталъ пожесть. — «Садись!» говоритъ ему человѣкъ
своимъ голосомъ, «и убирайся, покуда цѣль». — Тогда сѣлъ
Гассанъ на юна-беркута, а тотъ его стрѣлою пенилъ до-
мой; шайтанъ же хоть и гнался, но не поймалъ. Такъ онъ
привезъ рыбу этой мачихѣ, которая ужъ и не знала
чѣмъ бы еще покормить Гассана. — Черезъ нѣсколько времени
проходила мимо того мѣста, гдѣ жилъ Гассанъ, нѣко-
рое благочестивое хаджи, совершившее поклонение Меккѣ.
Хаджи рассказывалъ, что въ далекомъ странствѣ, у моря по-
речья, есть мѣсто царство, гдѣ великое строгое изъ мѣ-
ди, и въ ономъ совсѣмъ низиннѣ мѣть; живутъ тамъ люди
небратные; а у хана такой законъ: если прѣдетъ чуж-
странецъ, то ему отрубятъ голову. Зная мачиха тотчасъ
все это сообража и черезъ нѣсколько дней, когда ушелъ
хаджи, опять притворилась больною и опять стала про-
сить мужа, чтобъ онъ послалъ Гассана къ морю торговать

ту, въ мѣдномъ царствѣ, достать желѣзныя копья, — что
именно она уиреть. Заира-Аллабай очень этого испугался
и тотчасъ пошелъ искать сына, который въ это время
находился въ мечети. Давать нечего, Гассанъ отпрянулся
въ дорогу, взявъ съ собою только одну вероню, стрѣлы
и беркута, который тотчасъ же сѣлъ ему на плечо, какъ
только Гассанъ поинялся: «гдѣ-то мой беркутъ?» — «Что,
братъ! опятъ бѣда надъ тобой? Не бойся! Что-нибудь
придумаешь», сказала беркутъ, «я повсюду садись на коня,
идишь-то усталъ, дорога неблизкая». — Беркутъ сей-
часъ же сдѣлался конемъ, а Гассанъ сѣлъ на него и по-
ѣхалъ. Подвѣжались они къ великому озеру, а озеро бы-
ло уже не такъ далеко отъ моря горячаго и отъ мѣднаго
царства. — «Постой, мой беркутъ-конь», говоритъ Гассанъ,
«я хочу совершить по закону омовеніе. Время намаза
пришло, и, вѣжу, здѣсь вода чистая». — «Погоди дѣлать
омовеніе! омылся лучше повсюду», говоритъ беркутъ-конь,
«въ этомъ озерѣ живетъ драконъ, который убьетъ тебя;
только не бойся, призови на помощь Бога и его великаго
пророка и готовься къ бою, но соверши прежде намазъ
въ исполненіе закона». — Вотъ Гассанъ сошелъ съ коня,
сталъ подъ деревомъ и, опершись сырымъ пескомъ, за-
чалъ молитву. Какъ вдругъ озеро страшно зашумѣло и
вдругъ показался драконъ съ шестью головами. Гассанъ
хотѣлъ окончить намазъ и, призвавъ на помощь Бога и
его великаго пророка, сѣлъ на коня и выѣхалъ противъ
дракона. Съ тѣхъ поръ Гассанъ почувствовалъ въ себѣ си-
лу и сталъ настоящимъ богатыремъ. И началъ Гассанъ
рубить дракона саблемъ и взить стрѣлами, а конь-беркутъ —
ломать копья; срубилъ Гассанъ дракону три головы.
Когда драконъ сталъ молить о пощаду: «вѣжу, говоритъ,
ты значить правоверный мусульманинъ; побѣждать я
хотѣю тысячи нечестивыхъ, но ты побѣждать меня несталъ
въ оружіемъ, сколько силою Бога и его великаго проро-
ка; оставь мой животъ, и я все дамъ тебе сдѣлать». — «По-
калуй его, Гассанъ», говоритъ беркутъ-конь, «но съ усло-
віемъ, чтобы теперь онъ тебѣ служилъ вмѣсто коня, а я
буду опятъ беркутомъ: пусть онъ въ своемъ видѣ беретъ

насть, куда мы Адемь». — Драконъ согласился. Гассанъ сѣлъ ему на спину, а беркутъ на плечо доягнуу, и такъ они прибыли въ мѣдное царство. Когда прибыли, ханъ и все жители очень испугались и стали предлагать Гассану дань: золото, серебро, оружiе, скоть разный и коней-спаскуновъ, только бы онъ скорѣе отъ нихъ ушелъ и не губилъ людей. — Не уйдю, говоритъ, отсюда; нуженъ мѣдъ корень, который излечиваетъ болѣзнь; его-то я и предлагаю всѣмъ въ ваше мѣдное царство». — Тогда ханъ началъ ему предлагать въ женою свою дочь или первую красавицу въ мѣдномъ царствѣ. Хану очень понравился Гассанъ, какъ красавецъ собою и очень храбрый, и говоритъ ханъ Гассану: «будь моимъ наследникомъ и дитемъ». — Ханъ сталъ просить Гассана, чтобы онъ, какъ богатырь, помогъ ему въ войнѣ съ осѣдами; слышно было, что ханъ желаннаго царства, Маменкула, хочетъ завладѣть мѣдное царство. — «Хорошо», говоритъ Гассанъ, «покажи мѣ и побѣю Маменкула, только уговоры: прежде сдѣлай меня зятемъ, а потомъ я буду служить тебѣ по воле правды». — Видеть ханъ, что съ Гассаномъ нельзя спорить, сейчасъ же выдалъ за него дочь, которая была красавицею, и къ тому же повелѣну царству объявлять, что Гассанъ есть наследникъ ханскій. Между тѣмъ, покуда жилъ отецъ Гассанъ у хана да видѣлъ охотиться съ своими беркутомъ на всякую птицу, на волковъ, лисицъ, и даже на медвѣдей; ни у кого въ мѣдномъ царствѣ не было такъ хорошаго беркута. Драконъ былъ въ то время прикованъ на дѣловомъ берегу морского, и цѣль вѣдана была въ каменную гору, на тысячу сажень въ глубину. Когда же услышалъ Гассанъ, что Маменкула идетъ на мѣдное царство, тогда онъ сѣлъ на дракона, съ беркутомъ на плечѣ, и пошелъ противъ врага. Призвалъ на помощь Бога и великаго пророка, Гассанъ перебилъ войско вражеское и вѣдана самого желаннаго хана. — «Теперь», сказалъ онъ своему тестю, «я все тебѣ сдѣлалъ. Прощай, а скоро вернусь. Иду къ своему отцу; ибо долженъ отвести ему желанный корень, что у тебя въ твоимъ царствѣ растетъ, и излечиваетъ болѣзнь излечиваетъ». — Ханъ сталъ его упрямивать и жале-

также, но Гассаних нил не послушался: сѣлъ на драконя,
схватилъ съ собою своего беркута и поѣхалъ къ себѣ домой.
Когда они подъѣхали къ тому озеру, гдѣ жилъ драконъ,
то беркутъ сталъ говорить Гассаниху, чтобы онъ спустился
снова опять въ озеро:—«Хорошо, говоритъ Гассаних,
ступай, только вотъ тебѣ завѣтъ: ни на кого не западай
къ жителямъ мѣднаго царства или къ чужестранцамъ, но
преждейди!»—Драконъ ушелъ въ озеро, а беркутъ
сѣлся конемъ и скоро привезъ Гассанихъ къ его отцу За-
хра-Алибэю, который считалъ уже сына давно мертвымъ
и плакать по немъ два года. Гассанихъ привезъ отцу мно-
го золота, серебра и кореня лечебнаго; но только во-
вѣкъ жилъ дома, а опять на своемъ конѣ-беркутѣ по-
ѣхалъ въ мѣдное царство.—«Ну, хозяинъ», сказала ему
беркутъ, «теперь пора тебѣ и мнѣ опустить: служба
моя кончена. Свѣсно тебѣ за старое!»—Тогда Гассанихъ
спустился беркута на воду, а сама прѣѣхала въ мѣдное
царство, гдѣ ему очень рады были тестъ и жена. Долго
жилъ этотъ жилъ Гассанихъ въ мѣдномъ царствѣ, имѣлъ
много семейство, а по смерти теста сама сдѣлалась ха-
номъ и управляла своею страню мудро; побѣдила многихъ
враговъ и вѣстѣ подданныхъ сдѣлала правосуднымъ.
Когда же состарѣлась и пришло ему время умереть, то пе-
редала царство сыну своему, храброму и мудрому Саиру-
Алибэю Гассанихъ погребли на вершинѣ горы, близъ гора-
нъ моря.

Наконецъ все, что намъ случалось видѣть изъ памятни-
ковъ письменности, обратимся къ устнымъ пересказамъ
старейшей, собираемымъ нами въ троникомъ, верхнеураль-
скомъ и отчасти орскомъ уѣздахъ орехбургской губерши.

Сказка о Сари-Сагибѣ, сынѣ Абдрахмановѣ.

Сари-Сагибъ былъ очень красивъ, очень добръ, богато-
мъ и единственный сынъ у Абдрахмана. Когда Сари-Сагибъ
выросъ, онъ отправился съ товарищами на охоту за мелкою
птицею. Товарищи надъ нимъ сдѣлались, что онъ плохой
охотникъ, но на дѣлѣ оказалось другое: Сари-Сагибъ по-

ребилъ стрѣлами много мелкой птицы, тогда какъ у товарищей его были ученые кречеты и беркуты, а они не могли бы быть столько птицы. Съ тѣхъ поръ товарищи не влюблялись Сари-Сагибу и, не зная, чѣмъ бы ему досадить, предпочли дѣлать добычу между всѣми порохами, сколько бы кто ни добылъ дичи, на что Сари-Сагибу согласился. При дѣлѣхъ товарищи обманули его: мало того, что выдѣляли Сари-Сагибу самую малую часть, но еще и прибили его. Сари-Сагибу много плакалъ и уснулъ въ большой горѣ. Въ ту же ночь явился ему неизвестный старикъ и сказалъ: «не бойся, Сари-Сагибу, сынъ Абрахима, а пророкъ отъ пророка Хомари и научу тебя такой молитвѣ, въ которую ты не погубишь ни отъ оружія, ни отъ огня, ни отъ воды, ни отъ зѣбра, ни отъ человека; но только ни кому ее не пересказывай, иначе вся сила перейдетъ отъ тебя къ тому, кто узнаетъ эту молитву, и ты пропалъ!» Сари-Сагибу обещалъ пророку исполнить все такъ, какъ тотъ ему приказывалъ. На другое утро товарищи пришли мириться и звали его опять на охоту, обѣщая дать ему кречета и, вознаудъ, хорошую лошадь. Сари-Сагибу согласился и пошелъ съ ними на охоту. Тогда товарищи вмѣсто лошади дали ему стригуна (жеребенка), а вмѣсто кречета — вороненка (шалай-корта); но Сари-Сагибу прочиталъ молитву пророка Хомари и вдругъ жеребеночекъ сталъ ярыкъ, т. е. скакуномъ, а шалай-корта — кречетомъ. Въ тотъ день Сари-Сагибу изловилъ много мелкой птицы, а товарищи еще болѣе возненавидѣли его и стали почитать его курадой (волдуномъ). Въ ту же ночь согласился онъ сдѣлать зло Сари-Сагибу: явился гвоздь въ ноги юргану а поутру пришелъ звать Сари-Сагибу, по-товарищески, на скачку съ ними, что ему желалось бы попробовать, какъ конь его юрганъ въ скачекъ? Сари-Сагибу сейчасъ пошелъ къ юргану и увидѣлъ, что въ ногу его течетъ кровь: онъ какъ только прочиталъ молитву, то и кровь остановилась и гвозди вывалились изъ ранъ юргана. Сари-Сагибу изъ своего юрганка, послѣ этого, обогналъ всѣхъ товарищей. Тогда товарищи совѣтомъ сошлись и хотѣли было его тутъ же на мѣстѣ убить, да раздумали, побоялись отъѣзда: думали,

говорить, как ябудь, мы его яиче погубимъ, только что бы
ништо не знали. Вотъ они взяли и сажали его арканъ верев-
ками, привалили на хребтъ къ коргану и яиче привалили верев-
ками (арканами); потомъ, придравши когъ бичами, пустили
по воду. Почувствъ воду, побрегся биченный когъ по волнамъ и
торопь; сказавъ оиъ день, другой, третій; немало рбѣвъ пе-
решилъ и на четвертый день яравесъ съюка къ морю.
Тутъ арканъ порвался, когъ остановился, а Сари-Сагибъ,
идя и, испредаетъ, красивый молитвою пророка Хомра,
идеть съ своего когъ. Въ этомъ морѣ жили султанъ (водные)
и тутуда вышла водная красивая дѣвка; ея бѣлые волосы
и ступою къ ибскому сжесей, плывали надъ водою; ру-
ками она доставала звѣзды съ неба и убирала ими свои
бѣлые волосы. — «Здравствуй, Сари-Сагибъ, слытъ Абдрах-
манъ!» сказала водная дѣвка. «Уди отсюда скорѣе, не то
тебѣ худо будетъ; здѣсь водане царство, и никто изъ
людей не можетъ подходить къ берегу морскому, а ты
иди!» — «Я — правоярный», говоритъ Сари-Сагибъ, «я
не боюсь никакого шайтана, на то у меня молитва!» —
«Видно, что ты Сари-Сагибъ, красивый сынъ Абдрахмана,
на все-таки уди отсюда; вотъ тебѣ въ подарокъ зеркало
и гробешъ, только уди скорѣе». — Сари-Сагибу понрави-
лась водная дѣвка; оиъ дивился, что женщина съ инуъ голо-
вѣтъ, не зарывалъ и не причасъ. Началь оиъ съ нею
заговаривать и хвалить ея. — «Ну, теперь прочай на-
всегда», говоритъ водная дѣвка, «миѣ пора из двѣ
мѣсяное, но и ты уди, не то поговѣши!» — Тутъ она
стала опускаться въ воду; но Сари-Сагибъ, прочитавъ
молитву, схватилъ ея за волосы и, обмотавъ вокругъ себе
руку ея, сталъ опускаться вмѣстѣ съ нею къ морю. Когда
они опустились на дно, видны Сари-Сагибъ: стоять под-
водное царство, все желваые курумъ (дома), которыми оиъ
обитывалъ до сорока, а дѣвка все умодала опустить ея;
когда же ея Сари-Сагибъ опустилъ, то она тотчасъ убѣ-
жала въ одинъ самый большой домъ: здѣсь жила сама
водная дѣвка, Тимурманъ, а эта дѣвка была
ея дочь. Когда водные люди увидѣли Сари-Сагиба, оиъ
тому удивлялись, а сама атаманъ велѣла его звать въ се-

бы из гостя. — Ты, инокское, мусульманство, сказала Тимурзаманъ: «другой никто бы не посмѣлъ пройти къ моему владѣнію, даже переплыть это море; но тебя, видно, хранилъ Богъ и его великій пророкъ, Магометъ; говори же откуда и какъ ты попалъ къ моему владѣнію?» — Тутъ Сари-Сагибъ рассказывалъ ему все съ широкимъ случившемся. — «Все это возможно только правосѣрному», сказала Тимурзаманъ, «и я не сержусь на твою дерзость. Оставайся живъ у меня, если хочешь; я, пожалуй, отдамъ за тебя и мою дочь, но съ тѣмъ, чтобы ты ужь не возвращался къ людямъ, а былъ бы нашъ». — Что жь, подумалъ Сари-Сагибъ, отдамъ у себя и былъ бѣдникомъ, только было за душою, что гореть соли, дуть да срыбамъ; рожки были вонь да вретомъ, а теперь и тѣхъ, а душою, итъ: вонь въ волѣ, а вретомъ въ дремучихъ дѣсахъ; тутъ же хитъ счастье: жена красавица, да еще и безъ казны достается. — Такъ и осталась Сари-Сагибъ и владыкою царемъ; женился на дочери Тимурзамана, жилъ съ нею четыре года подъ водою и нажилъ семейство. В пятый годъ Сари-Сагибъ очень соскучился по своей родинѣ, а не смѣлъ объ этомъ признаться Тимурзаману и только совѣтовался съ женою, которая, видя, что онъ очень тоскуетъ, похулилъ и пожелѣлъ, тоже безъ сказки отцу; но Тимурзаманъ самъ сталъ замѣчать за зятемъ, что онъ очень тоскуетъ, похулилъ и пожелѣлъ, и началъ ему самъ говорить, чтобы онъ отправлялся домой, если ему скучно жить подъ водою, и чтобы взять съ собою и жену; что онъ изградитъ дочь великимъ сватомъ. Сари-Сагибъ этому очень обрадовался, простился съ Тимурзаманомъ, взялъ съ собою жену и, прочитавъ молитву пророка Хезры, пошелъ съ нею изъ водномата на то мѣсто, гдѣ онъ въ первый юртанъ. Смотритъ: юртанъ стоитъ на берегу, точно жидъ хонина, а вретомъ сидитъ на деревѣ и только что ухитилъ Сари-Сагиба, какъ тотчасъ же съѣлъ ему на мѣсто. Сари-Сагибъ опустилъ коня и вретомъ на волю, а съ собою и дѣтми отправился на родину. Всѣгда за нами изъ воды вышли водные лошади, быки, коровы, кони

и оцны. Сари-Сагиба жаль до глубокой старости и быть очень богаты; всякого скота было у него без счета; дети его были баширы, имь онъ ужь передь своею смертю открылъ молитву пророка Хосыра. Сначала умерла жена Сари-Сагиба, и ее захоронили на берегу рѣки, а потомъ и самъ Сари-Сагиба; его тоже такъ захоронили. Великъ Аллахъ и великъ пророкъ его!

Мы слышали одного тентара, изъ верхнеуральскаго уѣзда Оренбургскаго губерніи, который провѣлъ большую часть этой сказки. Такая же точно сказка, съ некоторыми измѣненіями, существуетъ у узбекскихъ башировъ, но только герой ее называется *Толлакалж*, сыномъ *Сари-Мархаса*.

Сказка о башире Чемидчудинѣ.

Чемидчудинъ, сынъ Муламета, родился баширомъ. Съ малыхъ лѣтъ въ немъ выказывалась великая сила: онъ вырывалъ съ корнемъ деревья и убивалъ сильныхъ звѣрей. Чемидчудинъ былъ сирота; не было у него ни отца, ни матери, ни роду, ни племени; выросъ онъ въ чужомъ домѣ, у чужихъ людей; былъ онъ настреломъ, пастъ стада одного богатаго человека, по имени Ата-Чанара-Алламерди. Только силы его еще никто въ настоящее время не знаетъ; всаки же случается ему, караулъ стада, убить волка или медвѣдя, то говорилъ, что собаки поймали, а не онъ. Разъ прогнѣвался на своего работника хозяинъ и велѣлъ ему идти, куда хочетъ, чтобъ его тотчасъ не было въ домѣ. Пошелъ Чемидчудинъ и самъ не знаетъ куда идти: свѣтъ божій широкъ. На пути встрѣчаетъ старика. — Буде, говоришь ему старикъ, «идешь баширомъ?» — «Какой же я баширомъ?» говоритъ Чемидчудинъ: «я пастухъ и только!» — «Итъ, ты — башира, ты вырываешь деревья, убиваешь сильныхъ звѣрей», говоритъ старикъ. Только все-таки ты мѣй скажи: куда идешь?» — «Самъ не знаю куда: кто зоветъ, туда и пойду на работу.» — «Итъ», говоритъ старикъ, «тебѣ должно быть баширомъ, ты долженъ идти въ далекия страны битъ звѣровъ и сражаться съ нечистою силою. Хочешь ли я тебѣ сейчасъ и коня дамъ?» — «Какъ же хотѣть коня! По сказка мѣй, доброй человекъ, кто ты

и откуда?» говорит Чемидудинь. — «Я — Омир-Оган. Впрочем, что тебе за дело? Если ты хочешь быть батырем, то я тебя доведу до места, где стоит конь и оружие. — Они после того вошли вместе и вышли из тучной дубовой старикой желтая конь землю, а конь они видят из дубовую дверь. — «Мужай!» говорит старик. — Чемидудинь тотчас же отбил желтую дверь: видят коня в подземелье. — «Там», говорит старик, «сто четыре года стоит конь одного правдивого батыра и ждет хозяина по себе. — Чемидудинь спуетился, вывел отсюда коня и взял оружие; смотреть, а старик-то уже и пропал! — «Это, видно, был сам пророкъ», подумала Чемидудинь. «Видно, я уже из книг судьбы записан батырем». — Сказ Чемидудинь на коня и, вооружаясь, поехал, как глаза глядят. Встал он немалое время, как на встречу ему поехал другой батыр. — «Куда, говорит, идешь батыр?» — «Самъ не знаю», отвечает Чемидудинь: «куда Аллах приведет!» — «Подевай», говорит встрѣтившийся батыр, «из турецкую землю; там собраны все правдивые батыры, и кто больше окажется храбрости, за того царь таковский отдасть дочь и тотъ будетъ первый человекъ во всей турецкой землѣ». — «Мнѣ же равно», говорит Чемидудинь. — Такъ они и поехали въ турецкую землю. Ехали они долго черезъ дремучие лѣса, высокие горы; перебрали многа быстрыхъ рѣкъ. Откуда ни возьмись — идетъ третій батыр. — «Куда, говорит, идете, правдивые?» — «Въ турецкую землю; тамъ теперь собраны все правдивые богатыри, и кто больше окажется храбрости и побѣдитъ прочихъ, за того царь отдастъ дочь, и тотъ будетъ первый у него человекъ. А ты куда идешь добрый батыр?» — «Самъ не знаю! куда судьба приведетъ. Возьмите же и меня съ собою». — Идутъ батыры долго черезъ лѣса и горы, черезъ рѣки быстрыя, и сами разговорились: кто откуда родомъ? Оказалось, что и другіе два батыра, тоже изъ в Чемидудинь, не знаютъ родителей, а кругомъ спрости, взрослые въ чужихъ земляхъ. Одного батыра зовутъ Сагуби-Али, а другого — Мухаметъ-Беринь; оба они встрѣтили неизвестнаго старика, который имъ велѣлъ

быть батырами и указать, откуда добыть богатейших
таких и точно таким же способом, как добыл себя
и Чендучудина. Когда же и Чендучудин рассказывал
о себе, то они решали, что иная судьба имь по-
кажется жить дружно, и, может быть, в них одна
сила. С тех пор они звались братьями: Сатубь-Али
старшим, Мухамет-Корняк младшим, а Чендучудин
средним. — Нам теперь уже не следует ехать в ту-
ренскую землю; пусть идет один из нас, тот, кому
останется по меребю; а остальные должны разделиться
на разные стороны быть неврами, да чтоб и дру-
жить. Но через два-три года нам опять съезжись
на этом самом месте; а кто не явится, тот значит
или убит, или съ ним случилось несчастье. — После то-
го названное братья разошлись и поехали в разные сто-
роны, обещая не прощавля, что если кто останется
жив, тот пойдет отомстить невинного, или будет
мстить за кровь его.

Старший брат много сражался с неврами и с чу-
вищами, и везде оставался из войск побед. Раз он
был проездом и услышал жалобный крик; смотрит
на дерево прижалась женщина. — Спаси меня, батыр!
узнаешь его: околонили меня разбойники. Я дочь хан-
ская. Привези меня домой, отец наградит тебя! — Дев-
чушка была очень красива, и батыр стало очень жал-
ко. Вот он и зарубил саблемо веревки; но в это
время девушка вдруг обратилась в змею и в минуту
превратилась батыра.

Младший брат тоже долго бодал, сражался с невра-
ми и чудовищами, наехал на это же самое место и
увидеть братиню коза: ходить осироткаив конь в при-
езде траву, а в дереву прижалась красавица и съ пла-
чом просит о помощи. — Спаси меня, батыр! я дщи-
на, дочь ханская; уведи меня разбойники! Заступись:
я за меня батыра, но они убили его! она теперь
идет на добычу, но скоро возвратится. Спаси меня, мой
батый, наградишь тебя за это! — Девушка была очень хоро-
ша, и она стала батыром и она стала ее разламывать,

а потому хотѣлъ ѣхать отыскать разбойниковъ и отослать за кровъ брата. Но лишь только рѣшился и шел рубилъ терезки, дѣвушка стала зѣвать и проглатывала бѣтыра. Его конь тоже стал ѣмать траву.

Между тѣмъ, Чемдчудинъ, какъ ему достался жеребій ѣхать въ турецкую землю, куда собрались много правобѣрные бѣтыры, поѣхалъ туда. На дорогѣ встрѣчаетъ онъ благочестивыхъ хаджей, которые шли на поклоненіе гробу великаго пророка. — «Здравствуй, бѣтырь, куда твой путь?» — «Въ турецкую землю», говорить Чемдчудинъ, и рассказалъ онъ имъ, за чѣмъ туда ѣдетъ. — «Иди», говорить ему хаджи, «не ѣди туда, успеешь еще слѣ; лучше слѣвай прежде доброе дѣло: покажи въ киргизскую землю, къ какому Замгулу, побѣди его и стань отъ него камешъ закѣпный, богатыря Змудана, въ который можно все дѣлать, даже мертвого оживить». — «Благодарю, говорить, добрые люди; не забудьте меня! гроба пророка!» — Хаджи ему сказали обычное слово-бѣда и онъ имъ сказалъ слово. Поѣхалъ Чемдчудинъ въ киргизскую землю и прѣкхалъ на одно мѣсто, которое ему показалось очень хорошимъ: тутъ были небольшой лѣсокъ и ручей чистой воды; онъ хотѣлъ пашиться и совершить омовеніе, но услышалъ въ лѣсу шумъ; пошелъ туда и видитъ: двое маленькыхъ людей, покрытые шерстью, спорятъ между собой. Чемдчудинъ тотчасъ пошелъ, слушать это шурале (дѣшійе). Онъ не повтулся шурала, а только спросилъ: за что они спорятся? — «Разсуди насъ, правобѣрный», сказали шурале: «шли мы по лѣсу и вотъ увидѣли наша стрѣла самолетуча (по одному слову бѣжитъ на сто версты) и тибатойку-жмадижку: кто ее надбѣтитъ тотъ будетъ невидимъ. Вотъ мы и не знаемъ, кому слѣдуетъ и какъ надбѣтить добычу?» — Удивился Чемдчудинъ простотѣ шурала и сказалъ имъ: «давайте я насъ пошрлю, только съ условіемъ: послушать меня, что я скажу и исполнуйте». — «Говори, добрый правобѣрный, все слѣваемъ по твоему, только разуди наше дѣло», сказали шурале. — Тогда Чемдчудинъ велѣлъ имъ встать одну самолетучую стрѣлу и бѣжать за нею въ ту сторону, куда она полетитъ, и кто коло версты

зати и прежде падеть самолетучю стрѣлу, тому и припад
всѣмъ вся выходка. По слову одного шурала собралъ же
вышелъ одна или самолетучихъ стрѣлъ, и шурала побѣ
жали въ ту сторону. Когда же они скрылись изъ виду,
Чемдудинъ взялъ събѣ самолетучія стрѣлы, падѣлъ
на себѣ тобатеюку и сталъ вондѣмъ. Послеъ этого онъ
сѣлъ на коня и поѣхалъ далѣе. Прѣхалъ онъ въ одно
мѣсто и видѣть: что-то такое стѣною оторожено, а около
стѣны валъ; на валу все волья патыканы, на вольяхъ че
ловѣческія тѣлеса. Тогда слѣлъ съ коня Чемдудинъ и
падѣлъ тобатеюку, перелѣлъ черезъ стѣну: видѣлъ, что
на стѣноу три шатра стоятъ. Вошелъ онъ въ одинъ, дру
гой шатеръ—оного; взошелъ въ третій—сидѣтъ какаи
то красавица и пачеты о чемъ-то. Красавица отъ уд
вилася, когда Чемдудинъ снялъ тобатеюку-кевѣдиюку,
которую падѣмъ съверху своей тобатеюки, (какъ привокри
чалъ, онъ, разумеется, бралъ голову). Она спросила его:
кто онъ и откуда? и разсказала ему, что она дѣвица
Замгула, что онъ хочетъ на ней жениться всильно, что
она дочь хана, и ее увелъ Замгулъ, а отъа ее убилъ, и
она на вольяхъ стоятъ головы отца и его батырей.—И
говорить Чемдудинъ, убью его: за тѣмъ сюда и при
шелъ!—И спросила ее, не знаетъ-ли она, гдѣ заѣтъный
камень батыря Замгула? Тогда красавица стала говорить,
что заѣтъный камень у Замгула заѣмъ въ рукоути
сабля, и что съ этою саблею онъ неовѣдѣтъ; впрочемъ, она
такъ слышала, но наѣрное не знаетъ. Когда Чемдудинъ
говорить съ ханскою дочерью, вдругъ послышалася крикъ
и свистъ: то воротился Замгулъ; падѣлъ онъ, должно
бытъ, на разбой.—Слушай, красавица! Если хочешь, что
ты и оборонишь тебе, вышитай какъ побудь у Замгула,
гдѣ у него заѣтъный камень?—Тутъ Чемдудинъ падѣлъ
на себѣ тобатеюку и сталъ вондѣмъ. Между тѣмъ въ ша
теръ вошелъ Замгулъ.—Что жь, говорить, когда жени
шься?—Когда ты добудешь мою сабля, (*) потерялъ саб
лю.

(*) Слово «сабля» (сестра) видѣется русскимъ языкъ-то особенно, и какъ
иногда очень различна Самарканская и ташкентская произношенія «сабля»,
«сабля».

Мѣста пропала, тогда я сейчас же буду твоей женой».—
 «Где у тебя есть оловя? Что же ты не говорила про
 о ней? Не обманываешь ли ты меня?»—«Милый обману
 тебя никогда; у тебя, говорить, есть заветный камень, в
 рукояткѣ сабли адляны, по которому ты все знаешь, и
 что дѣлается, и что ложь, и что правда».—«Хорошо», ска
 залъ Замитулъ: «я тотчасъ узнаю; камень точно въ ре
 кояткѣ; налей мнѣ чашку воды».—Тутъ красавица налила
 ему въ чашку воды, онъ опустилъ туда рукоятку сабли
 и сталъ въ воду смотреть.—«Правда, говорить, у тебя
 точно есть оловя, только не узнаю заветный камень и хочу
 на ней жениться; трудно побѣдить его, нужно имѣть стрѣ
 лы самолетучія, а живешь ты далеко, у моря, горю
 го».—Услыхавъ это, Чемидчудинъ выѣхалъ изъ шатра
 перелѣзъ въ невидимыя-побѣды чирокъ стѣну и, сѣвъ
 на коня, сталъ ожидать когда выѣдетъ Замитулъ; какъ
 только тотъ выѣхалъ, то Чемидчудинъ сразился съ нимъ
 и тотчасъ его състрѣлъ камнемъ (*) самолетучею стрѣлою
 а востръ того камня сѣкъ и саблю съ заветнымъ камнемъ
 батыра Джулана, и все оружіе убитого. Послѣ этого, Че
 мидчудинъ сплелъ съ волосья голову батыра и предавъ
 нхъ честному погребенію; голову же хана, отца той
 красавицы, зарылъ на высокой горѣ и на ней поставилъ
 памятникъ, груды чистоты ливны, а надъ батыромъ тоже онъ
 ставилъ камеша и волосья; кромѣ того, по обычаю право
 вѣрннхъ, прочиталъ надъ нимъ молитву; тѣло же Зам
 гула, который былъ некрѣпкій, необрѣзанный, бросилъ
 въ степи на съѣденіе волкамъ и хищнымъ птицамъ. По
 томъ онъ пошелъ къ красавицѣ и рассказалъ ей, какъ
 побѣдилъ некрѣпкого батыра; тутъ же онъ отдалъ ей и все
 богатство Замитулово; коней, стада, оружіе, золото, сереб
 ро, шелки и ткани бухарскіе. Ничего себѣ не оставилъ
 Чемидчудинъ.—«Теперь, говорить, ступай куда хочешь
 хоть на свою родину, а я пойду опекать твою-друж
 на, убью его и вѣрчу твою оловя; если же хочешь, то
 жди меня здѣсь, на этомъ мѣстѣ, два лунныхъ мѣсяца».—

(*) Слово «самолетучею стрѣлою» или «летучею», т. е. убитъ былъ Замитулъ
 только потому, что батыръ-некрѣпкій широкъ.

Красавица сказала, что будет его ждать, и Чемадудинъ
всегда держалъ себя дракономъ. Когда она подошла
къ одной рѣкѣ, то облокотилъ въ нее рукою сабанъ съ
каменьями каменья и сталъ сматрѣть: куда ему идти?
Въ этотъ разъ ему представилась въ видѣ дорожки по этой
рѣкѣ она и пошла. Приблизясь, видать тоже мѣсто
большое, стѣною огорожено и валомъ, на валу стоять
казаки, а на валахъ человѣчскія головы. Тогда идеть
къ себѣ Чемадудинъ тибетскю, она въ перелѣзъ черезъ
стѣну и видать тоже три шатра стоять; а около въ
шатрахъ—шного, въ другой—много, въ третій—тамъ си-
дять красавица и герцога князь. Красавица очень испу-
скалась, когда Чемадудинъ снлъ съ себѣ тибетскю,
но она се стала уговаривать, чтобы она не боялась, что
онъ приведетъ ей вѣсть объ ея шатрѣ, и тутъ ей рассказалъ
все, какъ было. Красавица очень была рада, когда узнала,
что Чемадудинъ правдивый и что у него есть стрѣ-
лы самолетная, которыми, она сказала, очень боятся
лѣтъ-драконъ, и что она прочтала въ волшебной книгѣ
волшебную: быть ему убиту самолетною стрѣлою не-
кого мусульманскаго батыра. Красавица рассказала ему
такъ, какъ лѣтъ-драконъ ушелъ ее и хочетъ посадить же-
натыся, какъ погубилъ многихъ батырей изъ правдивыхъ
воиновъ, какъ она каждый разъ приноситъ по
батырской головѣ и становится на валахъ.—Гдѣ-то мои
брата названные? подумалъ Чемадудинъ: «зотъ бы те-
перь было каждому по женѣ!»—Когда Чемадудинъ раз-
говаривалъ съ красавицею, въ это время пристѣлъ и
лѣтъ-драконъ, но Чемадудинъ сразу его пощипалъ стрѣ-
лою самолетною, какъ какую нибудь муру (ворону).
Послѣ того Чемадудинъ снлъ съ конемъ батырскія го-
ловы и похоронилъ правдивыхъ особо, а несправыхъ
особо; а къ себѣ перенесъ въ велика часть и сжегъ въ
шатрѣ на вострѣ. Идти хотѣлою правдивыхъ батырей
оставилъ друду чистой души; все же богатство дракона-
ва отдалъ лѣтъ, а много было всякаго добра: золота,
серебра, каменьяхъ драгоценныхъ, коней, оружія, тканей
и прочаго. Ничего себѣ не взялъ Чемадудинъ.—Хочешь

ли», сказали ему тогда красавицы, «я тебя доведу в твою азию?»—Красавица согласилась, и они, забрав в наглые змеи-драконы, поехали на то место, где Ченгисчудини оставалъ прежнюю дѣлану, которая очень обрадовалась своей азии. Послеъ этого Ченгисчудини простились съ обѣими красавицами и поехали въ турецкое царство. Когда онъ туда прѣхалъ, то сталъ его царь спрашивать: что онъ в откуда?—Я—ордынский батыръ, Ченгисчудини, сынъ Мухамета; прѣхалъ въ твою землю сражаться съ батырами, которыхъ ты соизволи со всего свѣта.—«Такъ это ты, Ченгисчудини!» сказали надинахъ: «прѣхалъ въ твою землю, а ты хочешь идти, что ты побѣдилъ змеи-дракона да еще славнаго батыра Замшуга, у котораго досталъ змеиный камень? Будь же нашимъ гостемъ, а раздѣль».—Послеъ того Ченгисчудини побѣдилъ всѣхъ собравшихся батырей, такъ что они со стыдомъ разѣхались изъ свои земли, а надинахъ выдалъ изъ Ченгисчудини свою дочь и сталъ онъ первымъ человекомъ у надинахъ и первымъ батыремъ въ турецкой землѣ. Не разъ онъ ходилъ на войну и всегда побѣждалъ врага самолетучими стрѣлами и саблею съ змеинымъ камнемъ.

Такъ прошло два луныныхъ года.—«Вера», подумалъ Ченгисчудини, «схалъ на то место, гдѣ должно увидать съ нашими братьями».—Но прежде ему хотѣлось узнать, черезъ свой змеиный камень, живы ли они и что съ ними произошло? Опустилъ онъ руку въ воду, и тотчасъ все узналъ, какъ было дѣло, и что ему слѣдуетъ мстить за кровь. Просившись съ царемъ и женою, ходилъ онъ и не пускали его, а всячески просили остаться, Ченгисчудини сѣлъ на своего коня, взявъ саблю съ змеинымъ камнемъ и самолетучія стрѣлы, и поехалъ на то свое место, гдѣ погибали оба названные брата. Когда онъ туда прѣхалъ, видитъ: ходятъ изъ осиротѣвшихъ коней и траву щипаютъ, а у дерева стоятъ приваливши красавица и также какъ и его названныхъ братьевъ просить помощи: «я дочь ханская, меня увели разбойники, убилъ двухъ батырей, которые было за нами наступались; вотъ они пошли теперь за добычею, но скоро вернутся; сироты

— ты меня, и хану, мой отец, ничего не покажется! —
«Идти», говорит Чемдудунь, «отдай мне двух братьев,
каких, которых ты проглотила, не то худо будет! Знаешь
ли ты эту саблю и вот эти стрѣлы самодеятельны? Они и
убила в киргизской землѣ змѣя-дракона, убью и тебя
как карту, разнесу и разнесу твою глупость». —
Когда двѣнадцатилѣтняя увидела живого змея, то пала на
колѣна и умоляла пощадить ее, что она тотчас отдастъ
обоня батырей. Тут она стала змею и выплюнула
обоня батырей, только уже мертвыми; но Чемдудунь
не далъ пощадить змею: убилъ его стрѣлою, какъ карту,
разрубилъ его на мелкия части и разметалъ по полю. Ко-
гда же къ мертвецамъ приблизился живой змея,
то они оба оживили и очень обрадовались, увидавъ Че-
мдудуня. Чемдудунь послѣ того поѣхалъ съ ними
въ киргизскую землю и тамъ женивъ ихъ обоня на спа-
савшихъ ихъ красавицахъ. Послѣ того они все вмѣстѣ
поѣхали въ турецкую землю, гдѣ и поселились соебнѣ.
Черезъ нѣкоторое время братья хотѣли узнать: поединно
ли они братья по крови, или только по судьбѣ? Тогда
попустилъ Чемдудунь рукоять сабли въ воду и узнать,
что они братья по крови, только рожденные отъ разныхъ
матерей, и что оба, Сагитъ-Али и Мухаметъ-Веримъ, бла-
женны. Кто же были старакъ и хаджа? Это были, видно,
самыя пророки или одинъ изъ семи святыхъ имамовъ. По-
слѣ того братья долго и счастливо жили на свѣтѣ и
оставили большое потомство, умерли въ глубокой старости.
Аллахъ великъ! Слова его пророку!

Послѣ сказку переходить въ повѣрствъ, въ родѣ ска-
зокъ, надъ тѣмъ же названіемъ сказокъ. Нѣкоторымъ повѣрствъ
содержать цѣлю нравовеніе, другіе просто рассказываютъ
чрезъестественныя событія, которыми башкиры и тен-
гисы вѣрили и отъ души вѣрять.

— Одинъ молодой человекъ замечталъ о себѣ, что онъ
батырей: сѣлъ на коня и поѣхалъ въ степь; но тамъ
встрѣтилъ змею и испугался; змея прочитала ему пре-

длинное правоуочие: не братья за то дело, которое не поды ему или не по уму.

— Другой юноша не хотѣлъ почитать отца, нагрубил ему и ушелъ изъ дому въ дѣвь; но здѣсь увидѣлъ хорошее дерево, которое прочтало ему мораль о почтеніи къ родителямъ.

— Одинъ благочестивый мусульманинъ пошелъ въ дѣвь въ то самое время, когда зѣва причуды въ норы, и какъ то печально провалился именно въ ту нору, гдѣ было много жемчуга чернаго и сѣраго зѣва; одна жемчужина была въ бѣлу: жемчужина зѣва хотѣла броситься на благочестиваго мусульманина, но жемчужина этого не позволила. Благочестивый мусульманинъ жемчужину въ зѣвагого договорила въ сколько дней и жемчужина, что зѣва питается жемчужной: она ликуетъ какой-то бѣлой камешъ, и она сама тѣмъ же камешемъ питается; жемчужина этого очень сладка. Тотъ же самый жемчужина послѣ указалъ благочестивому мусульманину какъ выйти ему изъ норы на большой свѣтъ.

— Другой случай былъ еще лучше. Мулла перебрался съ семьей своею черезъ рѣку на землѣ и печально уронилъ въ воду годового ребенка, своего сына, который держалъ въ рукахъ; но ребенокъ не пропалъ: его принесли подъ впечатлѣніемъ суллы (водныя), и она сама съдала суллой, хотя, по природѣ человека, да еще и про-сѣраго, разлея на землю. Когда съ минарета близкаго къ той рѣкѣ мечети раздавался въ шибетале время дня сулла (призывъ къ молитвѣ), поды водою слышался человеческій плачь: православная душа не могла слышать плача и не быть тамъ, гдѣ слышится плачъ великаго Аллаха.

— Небрани бросилъ православнаго ребенка въ воду. Сулла опять взяла поды свое впечатлѣніемъ и съдала его тѣмъ же сулла. Православные часто слышали поды горно его голосъ, особенно когда раздавался плачь; часто случалось имъ также слышать, какъ утопленникъ, съдававшийся суллаю, проклиналъ небранихъ.

— Сулла берутъ себѣ или самого или грѣшника, или самого изъ безпорочныхъ людей, и поэтому всего больше младенцевъ; но теперь сулла уже не выбираютъ ни

тѣхъ, в чѣмъ нѣтъ уменьшилось сравнительно съ тѣмъ, сколько нѣтъ бывало въ старину. Совсѣмъ другое *варри*, *шайманамъ* и *муралъ*: тѣхъ не будетъ конца, покуда жить *сайтъ*. *Норра*, самый злѣйшій изъ демоновъ, разсказывалъ *домурса* (свинью) и въ такомъ видѣ пошелъ къ одному благочестивому человѣку, чтобы осквернить его домъ; хозяинъ и домашніе хотѣли убить и закопать куда-нибудь *домурса*, но въ это время пошелъ *курма*, и увидѣлъ, что это не *домурса*, а *норра*, и хотѣло его убить великая; поэтому и не велѣла его трогать, а только изгнать его молитвою; тогда *домурса* обратился къ дымъ и вышелъ изъ дому; дымъ былъ самый свирѣпый, такъ что невозможно даже было терпѣть его, но только въ домѣ, но вблизи дома того благочестиваго человека.

— Душа одного человека, который былъ большой грѣшникъ и даже богохульникъ, не была долго принимаема *шайманомъ* и бродила вслѣдъ, въ видѣ собаки. Бродячая душа болѣла равно людей и скота и, при встрѣчѣ съ женщиною, тотчасъ удалялась. Всего болѣе видѣли собаку въ *шайманѣ*; тамъ она была видѣ моголою грѣшника *шайманомъ*, лучше сказать, собственнаго тѣла. Такъ произошло нѣсколько дѣтъ. Сказалась тогда великій Аллахъ и посылалъ грѣшную душу на какое-нибудь мѣсто, хоть въ *шайтану*; съ тѣхъ поръ собака пропала, а ее ужъ никто болѣе не видалъ. Иногда бродячая душа, которой нѣтъ мѣста въ эду, любитъ дѣлать зло, ссорить между собою людей; тоже самое дѣлаютъ *шайманамъ* и *норра*: гдѣ только человека перессорились, тамъ непременно найдется *шайманъ*—*шайманамъ*, *норра* или бродячая грѣшная душа, сдѣлавшая сама другимъ *шайманомъ*.

— Многое еще принимается дѣйствіемъ *шайтанамъ*; изъ *шайтанамъ*, *шайманамъ* и *норра*, изъ которыхъ многое это самое—волдуны; убійствъ заговаривать ружья, *шайтанамъ* и даже дѣлать зѣбрей, чтобы только продать *шайтанамъ*. Разбойники—совсѣмъ другое, нежели *шайтанамъ*. *Шайтанамъ*—друзья людей, по крайней мѣрѣ, хорошихъ,

честныхъ и мѣрныхъ, а тѣ—враги, пріемыя слуги найдутъ на, хотя по силѣ и храбрости—тѣ же батыра.

Теперь обратимся къ изложенію различныхъ пѣсенъ-собранныхъ нами въ той же мѣстности, какъ и сказан-

Песня о батыра Саламата.

Сюжетъ пѣсни о Саламатѣ не только въ разныхъ, а и въ одной и той же мѣстности излагается различно. Она сокращается и дополняется по произволу пѣвца-интервизитора; другой пѣвецъ бросаетъ свой взглядъ на предметъ, настолько своеобразный, что если замѣсывать слово въ слово инпронизацию пѣсвольныхъ пѣвцовъ, то одна и тотъ же Саламатъ найдется въ разныхъ картинахъ, въ исключеніемъ, впрочемъ, сущности: что это былъ батыра-посланникъ Аллаха и патриотъ, въ родѣ какого-нибудь Казы-Муллы или Шаялла. Такимъ онъ, по крайней мѣрѣ, является въ пѣсни. При изложеніи пѣсни, мы сдѣлали сводъ изъ разныхъ инпронизаций, нами слышанныхъ. Для татарскій Саламатъ чужды; онъ не изъ человека, хотя они и поютъ его; онъ для нихъ то же, что для насъ герой древняго міра, или для банкира сказочный Крусландъ Дарзавичъ. Многие изъ нихъ, исключительно женщины и старики, плачутъ, слушая пѣніе или игру на лудкѣ про батыра Саламата. Пѣсни про Саламата воспламеняли мужество воиновъ, которые радостно шли на бой и не чувствовали разъ, а смерть встрѣчали съ восхищеніемъ. Саламатъ (*), рѣзко выдѣлился изъ всей массы, остается памятнымъ пѣвце столѣтіе: онъ жилъ и воспользовался смутною эпохой въ Оренбургскомъ край въ 1773—1774 годахъ. Въ это непродолжительное время много было пролито крови: бѣжать ачинскихъ или уральскихъ казаковъ и калмыковъ, воевавшихъ близъ старой земли; ачинскіе казаны усмирены; калмыки показаны или бѣжали въ

(*). Саламатъ былъ банкира Шайхана-Кулиевской династии, въ Галицкомъ уездѣ. Далеко о немъ и о тѣхъ ордѣ его, Шайхъ, архаично въ архаичъ уездномъ губернскаго правленія.

Катай, а потому разыгралась пугачевщина. Башкирия или башкиреамъ, по словамъ пѣсни, было худо передъ пугачевщиною: едва-ли они не подверглись законному преслѣдованію, если не за прямое участіе, то за испомоществованіе, сочувствіе кланамъ и кланникамъ. При такомъ тогдашнемъ настроеніи умовъ, не трудно было явиться Салавату, воображившему себя посланникомъ неба, страшному фанатику, невинистинку шейрѣю. На зовъ Салавата поднялась Башкирія, когда сюда явился *гемралъ Вурганъ* (какъ сказано въ одной современной ему пѣснѣ) и сдѣлать возманилъ башкирамъ: «вы будете свободны; будете жить, какъ ябры въ полѣ». По преданію, Салаватъ, близъ Саткинскаго завода, въ алаутовскомъ уѣздѣ, съ 10,000 волюнтеръ башкиръ и татаръ (мещеряковъ) соединился съ Пугачевымъ, былъ съ нимъ въ Казани и вездѣ, куда только ходилъ Пугачевъ. Салаватъ въ одно и то же время, какъ и самъ Пугачевъ, былъ схваченъ и преданъ суду. Пытая, казнивши и каутомъ и ссылка придала Салавату званіе мученика.

Пѣсня про славнаго батыра Салавата—пѣсня самая грустная и для того, кто ее поетъ, и для того, кто слушаетъ. Кажется, если бы кто умѣлъ все рассказать, какъ много достоинствъ Салаватъ, то заплакали бы и небо, и земля, дѣся и рѣки стали бы поднимать стоны. Плачь, человекъ, если у тебя есть сердце и знаешь слезы, кто бы ты ни былъ: вѣрный или невѣрный! Салаватъ былъ грамотный и изучалъ много много годов; былъ храбръ и благороденъ; любилъ вѣрный народъ и очень соболюновалъ, когда видѣлъ, что народу приходилось худо отъ власти турецкаго, невѣрнаго, необразованнаго народа. Аллахъ велѣлъ Салавату идти противъ невѣрныхъ и чтобы онъ объявлялъ о себѣ народу, что пора всѣмъ правовернымъ соединиться, избрать себѣ предводителя его, Салавата, и во всемъ беззавѣсно слушать его, не имѣть собственной воли: убитый въ сраженіи и умершій отъ ранъ буди въ рай. Салаватъ почувствовалъ въ себѣ необыкновенную силу, что онъ одинъ можетъ идти на сотни чело-вѣкъ, что ему развѣзлся языкъ, что онъ можетъ гово-

речь съ народомъ, и что народу придется его рѣчь по
душѣ. Рѣчь его и пришла въ души: когда онъ иль
иначе, люди съ охотою шли въ бой, не чувствовали бе-
ды отъ ранъ, не боялись голода, холода, ни даже смер-
ти отъ пули, сабли и штыка, и умирали съ радостью,
всякое терзаніе тѣла приносило, казето боли и скорби
наслажденіе. Даже безоружные кидались въ бой и отби-
вали оружіе у вооруженныхъ. Салавата въ одно
боя собственными руками убилъ болѣе ста чело-
вѣкъ; въ другой разъ, одинъ отбилса отъ цѣлаго полка
онъ столько побѣдилъ неприятеля, что изъ тѣхъ можно
было бы образовать гору, не меньше любой горы на Уралѣ
однимъ словомъ, не было счета побѣдъ и прага. Салавата
хранила слава Божія отъ всякаго оружія неприятельскаго,
чтобы видѣли люди, что онъ есть истинный посланникъ
великаго Аллаха и его великаго пророка. Войны Салава-
ты обогатились добычею, но самъ Салавата ничего себѣ
не бралъ: онъ требовалъ, чтобы его возамъ въ толпѣ
держали законъ, исполняли намазъ и уразу (постъ), и
для него, воспрещеннаго закономъ, не пили вина, и
защитниками бы чужого обличал, илюже протѣвляемое не
погубить отступниковъ и все дѣло. Салавата показалъ се
себѣ царь, благо-склонный къ народу (т. е. Емельянъ
Пугачевъ), который возмалъ съ некрѣпкой, и Салавата
пошелъ ему на помощь съ своими воинами. Онъ прошилъ
много земель и городовъ крѣпкихъ; онъ въхренъ носилъ
ведѣ на своемъ быстромѣхъ конѣ-стрѣлѣ; каждая
княкъ сабли его сабли, каждая стрѣла, изъ пушечнаго
паносаи смерть; коню-стрѣлѣ ни по чему были озеръ и
рѣчка глубоки; онъ не зналъ мостовъ, и ведѣ выносилъ
своего батыра, отъ котораго пули отскакивала. Но за не-
исполненіе закона Салавата закона, Аллахъ предалъ его
и самого Салавата въ руки некрѣпкой, которые его му-
чили, терзали сырдыкой тюрьмою, голодомъ и ранами; онъ
все терпѣлъ съ радостью, не показывая нигда малодушій
и умеръ въ чужой сторонѣ, за кѣру и народъ.

Писем о башкирцах Алина и Бахтиярь.

Алина Маураимовъ—виновникъ башкирскаго бунта 1740 года; Бахтиярь же—атаманъ разбойниковъ и современникъ Алины. Алина была уроженецъ одного аула (деревни) каратабинской волости, въ южнѣйшемъ верхнеуральскомъ уѣздѣ (*); а Бахтиярь, вѣроятно, изъ окрестностей г. Уфы. Бахтиярь былъ врагъ изъ русскихъ, такъ и киргизъ, и съ шайкою своею грабилъ по дорогамъ и въ селеніяхъ, ступая по киргизскимъ копытамъ; киргизъ онъ лично убивалъ съ тѣхъ поръ, когда былъ у нихъ въ плѣну, откуда и сбѣжалъ опять въ башкирскіе. Таково преданіе въ административныхъ мѣстахъ о Бахтиярѣ. Вотъ содержаніе обихъ писемъ.

Писемъ оъ Алины.

Алина была славный батырь, сильный и храбрый; никто не могъ ему противиться; онъ былъ въ тому же благочестивъ и грамотенъ; онъ, какъ ибѣрь на стени подымаетъ песокъ,—летать на своемъ кобъ-стрѣлѣ по горамъ, полямъ и по привольной стени; какъ стеной орелъ лететь желую шяду, такъ побивалъ и онъ враговъ и побилъ ихъ многія тысячи. Много бы нужно было разсказать, что дѣлалъ славный батырь, когда воевалъ сою вражескою. Подымалъ Алина войну на испѣрныхъ, наступалъ за испѣрный народъ, и когда онъ встрѣчался съ неприятелемъ, то дѣлалъ чудеса храбрости: одна выкопалъ на сотни людей; не брала его ни пуля, ни штыкъ, ни какое другое оружіе; невиданная сила хвала батыри. Въ многыхъ мѣстахъ онъ изгналъ враговъ, побралъ много добычи, много разрушилъ вѣстствъ и много освободилъ пленниковъ; имя Алины наводило страхъ на испѣрныхъ. Выбѣжалъ онъ на одного испѣрскаго батыря, сильного и храбраго; когда они съясались—точно туча шла гренадъ, точно дѣсь стоналъ, когда поднимется гроза и ломаетъ деревья. Алина подкосилъ врага, какъ дерево, отнять у него коня и оружіе.—Выбѣжалъ Алина изъ трехъ баты-

* Убо сего времени оъ Алины-вѣстствамъ отъ верховнаго 1730 году, вѣстствамъ отъ административнаго уѣзднаго суда, въ дѣлахъ вѣстствамъ каратабинской волости.

рей: когда щель бед—не злых гудить, не бора велика,
это они вносили друг другу удары. Алшиа подела
всех трех батырей, как дерева, отнял коней и ору-
жие.—Высказала Алшиа один-одинехонек на сто чело-
век врагов: и не злых гудить, не земля стонеть, а не
близость врагов Алшиа, батыря славакой, сильный и хра-
брый. Побила, но ветнил, Алшиа тиха, сто исприказе-
ных.—Собрала Алшиа себе силу большую конскую,
заповѣдала людям исполнять законы и не боялся смерти,
но умирать съ радостью и веселенью. Так оно и было: он
ходил за Алшиою, не боялся смерти и умирая съ радостью.
Взял Алшиа три города вражеские, побила несчастных
и освободил вольных. Не знали неприкасаемые что
и делать съ нимъ, потому что не брала его сила; судила
он тогда хитрою гибель. Алшиа: знавала его кони
любими и ему отрубил богатырскую голову; он остался
о немъ только одна память народная, что и вытравил
от не забрывает коню и коню.—*Сказка старинная
добра Бахтияра сына Наска в Бахтияра.* — и смелая, да
и «Второе царя лететь, но не так лететь, крепко
не по-крепоту гудеть беркуты въ поднебесьи, не побер-
кутоту—молодой, сильный орел. Далеко онвозрастает
отрок до конюи, конюи—до мужа сильного и крѣпко-
го. Какъ трудно сланимъ сморять на подеть молодой
сильного орла, такъ невозможно сказать всего про мо-
лыхъ сильныхъ, храбрыхъ батырей. Намъ зать стенима
владимъ орломъ летать, разгуливалъ славакой батыря
Бахтияр по бахтарской земль, по степемъ киргиза
го и алшаго, по станинцамъ киргизамъ; гдѣ проходилъ
пролетѣлъ удалий батыря, тамъ неостановясь ни человекъ
ни скотина. Не отъ того ли рѣки вонять потекла, пово-
сохъ широкой Яикъ?—Хотѣлъ Бахтияр искоренить кир-
гиза, а урусъ (русские) даже боялись его; платили ему
деньгу злата (соло) ихъ богатые, чтобы не былъ, не вою-
и вондаль бы нихъ народъ. Бахтияръ идетъ съ землемъ
киргиза злого и алшаго и говорить хану киргизскому:
«отдай мѣ меня дочь свою! Дашь ли тебѣ пушное доб-
клина у урусомъ.—На это къ отайтъ говорить»

дать, чтобы выдать сто кобылицъ и сто жеребцовъ. Вышелъ Бахтиръ и добылъ молодечествомъ сто кобылицъ и сто жеребцовъ.—Давай, говоритъ, теперь мою коню.—Не дасть ханъ: «мало, говоритъ; дай еще пятьдесятъ жеребцовъ и пятьдесятъ кобылицъ».—Разгнѣвался Бахтиръ, сорубилъ и побилъ у хана сто человекъ, какъ слышно дочь его, красавицу, и увелъ съ собою. Покуда была Бахтиру двать ее и онъ воедилъ ее въ пещеру. Ханъ сталъ опасивать дочь и, узнавъ, гдѣ она, нахалъ на это мѣсто. Тогда Бахтиръ срубилъ голову ханской дочери, а сама пробѣжала сквозь 500 вояковъ. Не воймать вояковъ воемъ, не вломить и вояковъ такого батыра. Съ тѣхъ поръ и пещера та, гдѣ спрятана была дѣвица, она ханская, прозывается Бахтировой.

Писма о Батырахъ: Гала, Абутали, Катармакъ, Года, Салъ и Нариманъ.

Всѣ эти батыры были башкиры и всѣ они любилъ много тысячъ неприятелей. Самыя писма такого же содержания, что и писма объ Алашъ али Бахтирѣ, за исключеніемъ ихъ частныхъ подруговъ для частной стороны ихъ жизни.

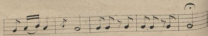
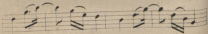
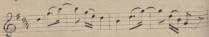
Были еще батыры изъ персійскихъ: Вараудъ (Визиродъ) и Фараудъ (Фараздъ), который называть себя богомъ и это убоудъ въ жоръ. Объ этихъ батырахъ когда нибудь скажемъ особо.

Писма романтическимъ содержаниемъ.

Молодой человекъ съсваталъ за себя дѣвушку, которую, конечно, не видать, и она его тоже, развѣ ужъ какъ будто увидать, что, во всякомъ случаѣ, скорѣе возлюблено со стороны дѣвушки, нежели мужчины; но познать, конечно, не гонится за истинною. Прежде, не видать молодой человекъ женился на своей жемчужкѣ, какъ разбойника и похитилъ дѣвушку, которую увелъ далеко за море. Оорченый женихъ ужъ не встать другой жемчужки. Стала ли похитенная дѣвушка женою разбойника, или писма ничего не видно; во обѣ стороны опасивать свою потерю.

Andantissimo

All.



отъиди отъ него, и ты будешь свободна, и ты будешь счастлива!

Девушка шепчет. Ея скажетъ замѣчательнѣе и въ поютъ свои, и въ музыкальномъ отношеніи.

Девушка, почему-то разлученная съ тѣмъ, кого она любила, такъ выражаетъ свою тоску: «горе ты, море! говоришь дѣвица море, «скажи мнѣ, гдѣ мой любезный! Довеси ты ему вѣсть обо мнѣ: какъ я день и ночь, несчастная, плачу о немъ! Скались надо мною!»—Море не шептаетъ и слышеть вдалекѣ, какъ облакъ; не даетъ оно отвѣта дѣвушкѣ.—«Ворони ты, ворони!» говоритъ дѣвица морю, «летаешь ты по всему свѣту; скажи мнѣ, гдѣ мой любезный? Довеси ему вѣсть обо мнѣ и скажи ему, какъ я день и ночь, несчастная, плачу о немъ! Скались надо мною!»—Воронъ вострепенужа, закричалъ и полетѣлъ въ владѣнныя: знаетъ, добычу увидать или поды кѣмъ еще почувствовать.—«Ты, вѣтеръ, вѣтеръ!» говоритъ дѣвица вѣтру, «скажи мнѣ, гдѣ мой любезный? Ты гуляешь вѣтеръ, по всему свѣту: доведи ты ему вѣсть обо мнѣ: какъ я день и ночь, несчастная, плачу о немъ! Скались надо мною!»—Вѣтеръ шепчетъ и терзается между горъ: не даетъ оно отвѣта дѣвицѣ.—Плещь дѣвица къ морю: разширилось оно и разыгралось; подымались изъ-за горъ тучи черныя: видно, море было жалостливо; Дусть вѣтеръ изъ-за горъ къ морю, выдыхаетъ въ вѣлохъ вѣтъ, слышеть вѣтеръ съ головы дѣвушка съ бурькоюду (покрывало) несутъ къ морю сердитое; несутъ злая волны дѣвицу въ пучину водную! ..

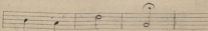
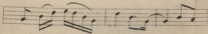
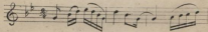
— Эта вѣсна поется напѣвомъ, обозначающимъ въ припадкахъ нотныхъ подъ дѣвицею П. ...

— *Песня про удалыковъ* (по татарскому доэриалу).

— Два удалыка-вонокрада уговариваются ночью пуститься на промыселъ. Одинъ «въ нѣхъ»—удалыкъ опытный, знакомый съ острогами; погубилъ онъ въ желѣзныхъ рѣчницахъ и въ желѣзныхъ коузахъ (нагоши) много верста. Но другой, еще мало-опытный, вѣнутавай, необстрѣляемый, говоритъ товарищу: «чи дѣрѣ собака да карула»

Протомлено

Ліра



цены: насъ поймаютъ и провалятъ насъ!—Отвѣщаетъ опы-
тый удалецъ: «Сторожа только сначала стоять, а такъ и
спать захочется; а чтобы собаки не лаяли, брось имъ чего
нибудь; имъ пусть имъ дадутъ, лишь бы съѣли изъ лошадей,
и поймаютъ ихъ съѣвъ изъ рота стенишекъ! Удвѣствъ жана
жана, такъ дешовка бери, а павидеца въ распахъ—въ
торьскъ поживежъ, цениа въ отвѣтъ шидеть!»
—Другіе два удалца забрались въ чужой домъ: одинъ
забылъ взять мѣшокъ, а другому оне хочется унести
добычу, потому что очень хороша добыча. Вдругъ захо-
дять на мысль; «ади-аотъ рубаха женская! стоять-только
зажмать рукава и клади туда, такъ въ мѣшокъ!»—Мѣ-
шокъ сталъ рубахой; рубаха—мѣшкомъ.

Посылъ про тюрьму.

—Одинъ удалецъ долго гулялъ по вольному свѣту; по-
томъ пошелъ разбойничать и его поймали. Вотъ онъ си-
дять въ крѣпчайшей торьскъ, окошилъ въ желѣзку; толь-
ко ему и свѣту вольнаго, что въ оконечку; за дверми
павной стоять, за стѣною трое ходять. Приходитъ къ
нему мать, плачетъ горестно и плачетъ ему: жаль
онъ сталъ разбойничать! Онъ говоритъ матери: «что дѣ-
лать, зачѣмъ-то гдѣришь, вольнаго да ое-жироловоиъ
бытъ! Не удалецъ жана и сидѣ цовалъ, такъ, жана,
судьба! Хотѣ и горько здѣсь жить, да не удержишь меня
жандора и сторожовые. Уйду я изъ крѣпкой торьмы; ай-
ду людей, которые меня скрываютъ; погуляю еще изъ воль-
наго свѣта».—Сидеть послѣ того удалецъ три года въ
крѣпчайшей торьскъ, видать вольный свѣтъ только въ око-
ничку, да и тотъ, свѣтъ рѣшетки желѣзной, чуть-нужь
сидитесь: шѣный день темная ночь! Обернулся жана в ру-
ка желѣзными цѣпями—все ждуть рѣшетки. Рѣшетки на-
ходять на цѣпной годъ, открываютъ двери желѣзаныя.

Что дѣлается, вольнаго съ удалецомъ, шѣны не досказы-
вать.

—Въ другой шѣнкѣ говорится о томъ, какъ трое уда-
льскъ подломали крѣпчайшую темную торьму и вышли изъ
вольнаго свѣта, какъ бѣжали вольнаго въ степи приволь-

ман, о себѣ же оставилъ памятью—дѣлъ концы писав-
ной бумаги! — Сидитъ человекъ въ крѣчайшей тюрьмѣ не годъ
не два, а много лѣтъ; сидеть онъ у окна съ рѣшеткою и
смотритъ на вольный свѣтъ. Онъ говоритъ вѣтру буше-
му: «вѣтеръ ты, вѣтеръ! ты вольно гуляешь по всему свѣ-
ту: донеси ты вѣсть обо мнѣ къ моей матери; скажи, что
изъ крѣчайшей тюрьмы мнѣ не вырваться, не гулять—мнѣ
по свѣту вольному, не видать мнѣ своего дома! Покло-
нись ты моей молодой женѣ-красавицѣ, если она помнитъ
меня и не вышла за другого мужа!»—Вѣтеръ вѣетъ только
по полю, не слушаетъ его жалобъ.

«Надъ тюрьмою воронъ каркаетъ. Говоритъ человекъ
ворону: «ты, воронъ, что вѣтеръ вольный, гуляешь по
всему вольному свѣту: донеси ты вѣсть обо мнѣ моей
матери, молодой женѣ, если она помнитъ меня; скажи,
что изъ крѣчайшей тюрьмы мнѣ не вырваться, не гу-
лять своего дома, не видать свѣта вольнаго!»—Воронъ
каркаетъ и летитъ въ дѣсь густой, дремучій, не слушаетъ
его жалобъ.

«Чиркаетъ молодой воробьишкой и садится на рѣшет-
ку тюремнаго окошечка. Тутъ человекъ говоритъ молод-
му воробьишку: «ты чиркаешь чиркаешь, молодой воробьи-
шекъ? Ты лети домой, поклонись моей матери и красави-
цѣ молодой женѣ, если моя молодая жена помнитъ меня
и не вышла за другого мужа; скажи, что изъ крѣ-
чайшей тюрьмы мнѣ не вырваться, не видать своего дома,
не видать свѣта вольнаго!»—Чиркаетъ молодой воробьишкой
и отъ тюрьмы прочь лететь».

«Прилетаетъ голубь и воркуетъ у окошечка тюремнаго.
Тутъ человекъ говоритъ голубю: «ты голубь, голубь, воль-
ная птица! Летаетъ ты по всему вольному свѣту! Не
воркуй ты, голубь, надъ тюремными окошечъ; лети ты до-
мой, поклонись моей матери и красавицѣ молодой женѣ,
если она помнитъ меня и не вышла за другого мужа;
скажи, что изъ крѣчайшей тюрьмы мнѣ не вырваться,
не видать своего дома, не видать свѣта вольнаго!»

остережусь голуба и лететь прочь отъ окна къ своей голубкѣ, а его жалобъ не слушаю». —
— Двенадцать человекъ разбойниковъ опикиють на дороге у проезжаго лошадей и не знаютъ, какъ раздѣлить ее: продать опасно; одному вѣтъ обидно; съѣсть жалъ: лошадь хорошая; всѣмъ одну лошадью владѣть невозможно; пустить лошадь на свободу—не изъ чего было трудиться. — «Сиротамъ», говорятъ, «стороннаго, кто первый попадется по дороге». — Невадѣется нищій и они говорятъ ему: «мы удалцы, не съ тебя нечего вѣтъ, такъ ступай со мной; но только прежде расуди: досталась намъ лошадь, вѣтъ двенадцати, и мы не знаемъ, какъ раздѣлить ее: продать опасно; съѣсть жалъ: лошадь хорошая; одному вѣтъ—другимъ обидно; всѣмъ владѣть невозможно; пустить лошадь на волю—не изъ чего было трудиться. Скажи ты намъ, какъ подѣлить добычу?» — «Правду изъ судите, удалцы», говоритъ нищій: «одному владѣть нельзя, продавать приходится; съѣсть тоже жалъ: лошадь хорошая; пустить на всѣ стороны—не изъ чего было трудиться. Лучше лошадю отыскать настоящаго хозяина. Вотъ мы идемъ въ дѣсь, тамъ кукуетъ кукушка; кому она больше кукуетъ, тотъ и хозяинъ лошади». — Пошли разбойники въ дѣсь и стали слушать, кому больше кукуетъ кукушка. Тогда проезжій сѣлъ на лошадь и поехалъ на всей скорости въихрѣ степной, а самъ говоритъ: «видно кукушка кукувала коя настоящему хозяину». — Проезжій-то настоящий хозяинъ и былъ.

Ты, весна, скоро придешь! Тогда будетъ очень весело жать траву, вѣской птичь и всякому скоту. Мы же не будемъ весело: вѣтъ намъ ни удачи, ни счастья. Погочеть намъ быстрая рѣка, пригрѣтая солнцемъ: она сниметь съ себя ледяную крышу: ей тогда не нужна будетъ ледяная крыша. Поля и дуга снимуть шубу сибирскую: и она будетъ не нужна. У меня въ домѣ будутъ жить молодые створцы; они выведутъ дѣтей и полетятъ съ на-

ни далеко. Вь лесахъ будутъ жить птицы; стануть се-
гайда жить, выведутъ дѣтей и полетять съ жими дзятъ.
Скотины выйдеть изъ ноче; ей будетъ сытно и весело в
зеленой, аысхой, соной травъ. Люди не будутъ сидѣть
въ духотѣ, а стануть жить въ поляхъ, около стада своихъ.
Нить будетъ привольно и весело. Веселье будетъ весело
только мнѣ одному — жить удачи и счастья, а безъ удаче
и счастья, что помыла, что солонице грѣть, весною не
осеннему? Худо жить въ свѣтъ тошу, у кого много горя

— Въ другой абсаб говорите: ...
«Скоро-ли ты, весна, наступать! Приходи скорѣе! По-
но зати, бури зимыя, азметать снѣгъ холодный мнѣ
моей крашии! Волно тебѣ, дотый мореть, злобить мою
гѣло, холодит мою кровь! Приходи ты, весна, скорѣе,
утиши всѣ бури и мяги, разорѣй мою кровь, оживи
меня къ лѣту! Къ лѣту нужны человекъ силы. Весною
я пойду къ жоло; буду жить около стада; мое стадо
весны начеть докормляться, а то зимою оно захирѣло
стало стоце отъ лишнего корма. Придеть лѣто, вырастетъ
у меня рога и влещица; буду косить сѣно для зимы
времени: для зимнего времени нужны деньги, нужно пла-
тить водачь. Приходи скорѣе ты, весна, утиши всѣ бу-
ри и мяги, разорѣй мою кровь, оживи меня къ лѣту!
Къ лѣту нужны человекъ силы. Весною народится къ лѣ-
сахъ много птицы; пускай она въ осень подростеть; тогда
да будетъ хороше — охота».

Песня про беркута.

«Беркутъ, ты, беркутъ, сильная птица! Летаетъ ты въ
поднебесьи, смотришь прямо на ясное солнце, жгучее
бьешь на лету великую птицу; ловишь ты съ лету зайца;
можешь переломить хребеть волку! Беркутъ, ты сильный,
сильная птица! какъ мнѣ завѣдоу на тебя смотришь! Отчего
ты ч не можешь водиться на высоту? Посмотрилъ бы я
поближе на ясное солнышко, жгучее: какво оно? По-
смотри!»

(*) Песня этой абсаб — габсало, габсало (габсало) — габсало.

глядѣть бы на синее небо; посмотрѣть бы и на землю; на
дѣла и горы; шквалы она... слышитъ старшій беретъ
и старшій беретъ на... слышитъ выслушалъ и слышалъ и с...

Соловей и малиновка, тоже предметъ не одной пѣсни.

—Соловей и малиновка въ одностъ лѣсу пѣсятъ поютъ.
Кто лучше изъ нихъ: пѣть: соловей или малиновка? Хо-
рошо поеть малиновка, но лучше са поеть молодой соло-
вей, птица тонкая. Хорошо поеть красавица, что въ лѣ-
су малиновка, а вотъ красавица, какъ молодой соловей!..

—Сидѣла малиновка на деревѣ и пѣла свою сладкую
пѣсню. Ее слышатъ я и далеко: такъ поеть ты красавица,
которую я люблю; ее голосъ сладостный, какъ у этой
малиновки. Ты, малиновка, птица пѣтца! Провей мнѣ
свою сладкую свою пѣсню! Тебя слушаю, вспомню я про-
се, мою красавицу!

—Слышать дѣвица соловья голосистаго, молодаго
и не можеть выслушаться; хорошо соловей поеть на де-
ревѣ близъ аула (деревни), и далеко разносится его звон-
кій голосъ по воздуху, въ лѣтнюю ночь. Говоритъ со-
ловей она: «погоди, соловей, молодой, голосистый! не
ворони ты въ лѣса, а поешь меня своей пѣснейкой;
твоя пѣсня мнѣ по душѣ пришла: все бы я тебя слуша-
ла. Твой голосъ сладостный напоминаетъ мнѣ моего мужа
(милкаго)». — Говоритъ соловей: «ты, красавица, всей моей
пѣсней не дослушаешь, если увидишь своего анца!»...

Въ некоторыхъ пѣсняхъ соловья, перевела, малиновка
иногда между собою разговариваютъ:

—Кто изъ васъ лучше поеть? — «Я», говоритъ соло-

вей. — «Мы», споритъ перевела и малиновка. — «Я громче

пѣть», говоритъ перевела. — «Я всѣхъ сладостнѣе», гово-

ритъ малиновка. — «Я всѣхъ лучше», говоритъ соловей.

Про меня и грамотные люди въ книгахъ пишутъ. — Пти-

цы спорятъ, а никому ихъ разсудить. Разсужаетъ ихъ

только такъ: «передъ великимъ Богомъ всѣ птицы

равны; каждая изъ нихъ равно слыитъ великаго Аллаха!»

Въ другой пѣснѣ побѣда остается за солоньемъ, который говоритъ птицамъ: «вы скажите солоньино и дѣла и слава и свѣтлый мѣсяцъ; вы скажите великаго Бога днемъ, а я—и день, и ночь!»

Птицы пѣлія рассказываютъ, гдѣ были и что видѣли: видѣли они города, села и людей, были за морями горячими и студеными. Птицы разсуждаютъ: «кому лучше жить на свѣтѣ, намъ или людямъ? Люди злы, домогаются силами и лицомъ птицею; а все-таки наше здѣло привольнѣе: гуляемъ мы, какъ хотимъ, по вольному свѣту летимъ по поднебесью, а наступитъ зима—улетаемъ въ море горячее».

Изъ приведенныхъ здѣсь пѣсней, за некоторыми можно по нашему мнѣнію, считать давность ихъ происхожденія съ тѣхъ поръ, какъ они были занесены сюда изъ восточныхъ мусульманскихъ царствъ, во время ихъ самостоятельности; происхожденіе же другихъ пѣсней относится къ Оренбургской губерніи, какъ напримѣръ: пѣсни о Салаватѣ и Алинѣ. Что же касается до пѣсней объ удальцахъ, тюремныхъ узникахъ, то происхожденіе этихъ пѣсней, очевидно, относится къ очень недавнему времени.

Заманчивую настоящую статью надеждою, что кто-нибудь изъ нашихъ съ инскомъ, обычаями, повѣрками и нравами нашего края, займется болѣе важнымъ собраніемъ этихъ пѣсней, сказыкъ и особенно риксызаніемъ году году истребающихся старыхъ татарскихъ рукописей, въ которыхъ тѣмъ неизменно, которыхъ краткое содержаніе здѣсь иномъ представляемо.

Р. Ивановъ.

ЭТНОГРАФИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ

БЫТА И ОБЫЧАЕВЪ ЧУВАШЪ

Кубанской губерціи, малороссійскаго края.

Чуваши прежде принадлежали къ финскому племени, но современные народоислѣдователи приносятъ ихъ принадлежани близке къ племени татарско-тюркскому. Народъ этотъ въ оренбургскомъ край считается вышедшимъ изъ казанской и сибирской губерцій гдѣ онъ преимущественно былъ разселенъ. Спустя около 200 лѣтъ отъ времени покоренія Казани, чуваши начали обращать къ христіанскую вѣру, и тѣ изъ нихъ, которые не пожелали принять православіе, оставили мѣста первоначальнаго своего жительства и поселились между башкирами, на ихъ земляхъ, въ оброчъ. Чуваши представляють собою племя, которое по обычаямъ и правамъ отдѣляется рѣзкою чертою отъ прочихъ поселенъ оренбургскаго края. Они сохраняють свое шариатѣ, имѣють свои покрѣя, придерживаются идеаловъ кочевничества.

Паружный видъ и красненькія волосы чуваши.—По паружному виду чуваши имѣють ростъ средний, даже малый, сравнительно съ другими народностями, блѣднѣе лица, сухощавы, волосы имѣють большую частью русые, носъ и ротъ средніе, глаза небольшие, свѣтлоокрае, лобъ малый, борода рѣдкую или вовсе не имѣють волосъ на подбородкѣ. Вообще довольно тали и длинны. Тѣлоложеніе ихъ слабое. По нраву они кротки, простодушны, робки и подъ часъ гостеприимны и уважительны; лѣтнебры, склонны къ

суетливо и несколько не отличаются умственными способностями; по-русски разумеют мало, и то больше мужчины, иль бабы же весьма рѣдко понимаютъ по-русски. Женщины иль чужини также некрасивы, какъ и мужчины.

Бытъ чуждымъ и калъ жалкимъ.—Въ домашнемъ быту чужини чрезвычайно несправителы; живутъ въ избыткѣ черныхъ, грязныхъ и довольно темныхъ. Деревня иль расположенъ несправително, избытъ большей частью поставлены внутри дворовъ, которые вообще чисты и заросли травой; иль въ время лѣта во дворахъ земля—составляетъ особенную заботливость каждого домохозяина. Жилища свои чужини какъ замѣтно, стараются устраивать въ лѣсахъ, въ которыхъ сохранились остатки иль кережени, расположенныхъ вслѣдствіе отъ деревьевъ. Вереница—звѣтныя иль рожи, посвященны божествамъ и доселѣ остающіеся не прикосновенными. Постройки дѣлаются небрежно, какъ попало, безъ плана, симметріи и безъ всякой тщательности въ стѣнкахъ. Стрениа вообще примыкаютъ одно къ другому лѣсомъ, такъ что верѣдно одинъ домъ упирается въ другой или бокомъ, или угломъ, или иначе какъ-нибудь. Жилища иль составляють: одна или двѣ избы, амбарыши, гдѣ хранится хлѣбъ и домашняя рухлядь, иль стѣны крытыя загородки для скота. Къ дому примыкаеть огородъ и небольшое гумно; у зажиточныхъ дома и всѣ хозяйственныя постройки довольно въ хорошемъ видѣ. Избы преимущественно черныя, съ глинобитными печками вдоль передней стѣны устраивается сонная или поджостная вышнюю отъ полу на аршинъ, а шириною аршина двѣ съ половиной, наплавленная парами, которая служитъ иль вместо лавокъ и кроватей. Сбоку печи размѣщается котель, въ которой они приготовляютъ для себя пищу. Котель этотъ во время лѣта вынимается и прибивается въ особой амбарышкѣ, которая служитъ и столовою. Въ боковыхъ стѣнкахъ избы прорубается одно окно или два маленькихъ, почему избы и бывають большей частью темныя; дверь открывается внутрь, иль сто скотки продѣвается веревка или же вколачивается, въ рѣдѣ твоемъ, деревянная

важко. При гуді... з чужихіх шоб, пельза раше-
душо смотріть на господарствующую жєкю неспратнось,
не говора уже обь удумленозь воздуха и каналъ, ко-
торый едво только вь состоави пашеніи обоняе.

Одежда.—Одежда чужаць непростодина; Все, что толькю
они носять на себь, составляеть собственное или издѣліе их
приготовляеться изъ произведеній домашняго хозяйства; бѣлье
изъ полотна и льна; обувь и верхняя одежда изъ шерсти.
Бѣлье украшается различными вышитыми узорами изъ
букаги, шерсти и лѣнонь, которыя сами чужаць обра-
щаютъ травами (зеленка, сернуха и др.) или покупны-
ми на базарѣ красками. Мужчины носять бѣлье или чер-
ные кафтаны изъ простого сѣбствянаго издѣлія сукна,
свѣтлыя полушубки, а лѣтонь—холодныя халаты, доволь-
но короткіе, на подолъ и около воротника вышитыя кра-
шеными шерстяными нитками, или просто обшитыя тесь-
мой. Обувь составляють: чулки, ошучи суконныя или хол-
щяныя, дѣнты. Сапоги носять очень нежиркіе. На головѣ
шляпы, черныя и бѣлыя съ подолъ, низкою шапка съ
вышитыми околышемъ, доломно въ бѣломъ издѣліи.

Одежда женщины весьма разнообразна. Исключе-
нныя состоятъ изъ бѣлой покрывной или льняной рубаш-
ки, служащей обыкновенно в общю лѣтнюю одежду,
которую женщины подпоясываютъ кушакомъ. Рубаша эта
имѣетъ воротникъ, на груди, плечахъ и на рукавахъ выши-
тыя крашеными нитками или букагой. Сверху рубахи на-
девается еще другая, также холщяная и вышитая краши-
ми нитками. Голову покрываютъ бѣлымъ полотнянымъ съ
вышитыми концами. Богатые носять, кромѣ того, шап-
ку (душу), которая всѣмъ украшается кораллами, шель-
комъ, бисеромъ и мелкими серебряными монетами. Шап-
ка эта впереди имѣетъ дырочку, которой также украшается
монетами. Подъ шапку надѣвается бѣлой холщяной пла-
тъ, по краямъ украшенной кораллами, концы которого
носятся напередѣ и бѣлыя украшены лѣсточками и бах-
ромками. Веревочка шапки, точно также украшенная укра-
шеніями, есть в удѣлицѣ, только остроконечныя, назы-
ваются шуля, при лѣтнемъ и зимнемъ видѣхъ вѣтвочны

Пища.—Содержаніе чужаши довольно скудно. Главная и обыкновенная ихъ пища *мака*, родъ татарской салмы, которая готовится изъ аршената ржаного или полбаного теста, свареннаго въ водѣ; потомъ—молоко, особенно кислое, которое чужаши разводять водою; варить картофель; салатъ изъ рѣпы и другихъ овощей, воздѣлываемыхъ для собственнаго употребленія въ отородахъ; давать точное количество сыра, масла, которое никогда жалеть, стациу, тожъ вареную и соленую, которую рѣжутъ кусочками и кладутъ такъ приправу въ вариво. Пьютъ по большей части одну воду, но въ праздникахъ всѣ, отъ богача до послѣдняго бѣдняка, варить непременно пиво, которое очень любятъ. Пчеловоды готовятъ медъ, называемый *сирокса*.

Религіозныя вѣрованія, обычаи и праздники чужаши.—Предназаны идолопоклонству, чужаши признають Бога творца вселенной (*сирде моря*), земнаго царя (*серде маиша*) и земныхъ божествъ, которыя, по мнѣнію ихъ, живутъ въ лѣсахъ, вблизи ихъ деревень, и могутъ причинять или разныя бѣдны и несчастія: *сержема* или *карема*. Главное изъ божествъ—*зерлы* и *арель*. Кроме этихъ божествъ чужаши признають животныхъ другихъ второстепенныхъ. Вѣруютъ въ домовита (*тарали-моро* или *тару сирова*), въ воднаго (*марали-моро*), въ лѣснаго (*сурман-моро*), въ полезнаго (*мурман-моро*). Некоторые изъ чужаши итѣютъ у себя домашнихъ идоловъ, называемыхъ *арелами* и *иррами*, которыхъ они считаютъ мстителями за обиды и способными по просьбѣ поклоняющихся имъ наносить обидникамъ вредъ бѣдными и т. п. Домашнихъ идоловъ чужаши раздѣляютъ на земныхъ и свирныхъ.

Обряды чужаши выражаются молитвами и жертвоприношеніями. Молится самъ въ народныхъ праздничныхъ собраніяхъ, вслѣдствіе самъ по себѣ, ибо духовныхъ власти у нихъ не существуетъ. Впрочемъ избирають изъ среды себя лицъ добродѣтельное по жизни и знающее законъ, который передается, за неизмѣнимъ писменности, устно; лицо это называется *юма* или *бамза* и участвуетъ при молитвахъ и

жертвоприношенияхъ. Молитвы совершаются въ томъ, что и становится на колѣна, обращаясь лицомъ на востокъ, и наклоняетъ голову до земли, повторяя это троекратно. Особо установленныхъ молитвъ при совершении такихъ подвиговъ не существуетъ, а въ общихъ выраженіяхъ просятъ молитву, кто какъ знаетъ и умѣетъ, и прѣмъ: «Господи Боже здравья, богатства, счастья, всякаго изобилія» и т. д.; въ другое же время ни утромъ, ни вечеромъ никакихъ молитвъ не творятъ. Ежедневный праздникъ у чувашъ — *Алламань*. Въ этотъ день они не работаютъ ни дома, ни въ полѣ, а проводятъ время въ бездѣйствіи, опасаясь, чтобы Творецъ вселенной (*создатель моря*) не послалъ имъ въ наказаніе несчастія.

Годовые праздники бывають у нихъ веселыи и въ началѣ года: 1-й приходится съ среды св. Пасхи; 2-й съ четверга передъ днемъ св. Троицы (*семикъ-пора*), — важный праздникъ, сохранившійся и у русскихъ; 3-й въ началѣ іюня. Время отъ Духова дня до поля чуваша называютъ *постомъ*, который состоитъ изъ воздержанія отъ употребленія всего прозябающаго на землѣ, — и изъ окончанія 4-го праздника осенью, по уборкѣ хлѣба и сноповъ. Каждый изъ этихъ праздниковъ сопровождается жертвоприношеніями, которыя совершаются въ *керемакта* или на открытомъ полѣ, на берегу рѣки. Есть и частныя жертвоприношенія, совершаемыя въ домахъ, въ кругу семейства. Жертвоприношенія состоятъ изъ домашнихъ животныхъ и хлѣбныхъ приносовъ и совершаются при соблюденіи различныхъ обрядностей. Во время празднествъ чуваша употребляютъ лучшую пищу, пьютъ водку, пиво и медъ.

Обряды родиль, браковъ и погребовъ. — Во время родиль при совершеніи браковъ замѣчательныхъ обычаевъ у чувашъ не видно, а выдѣляется только одна разгулъ новорожденнымъ дѣтямъ, по желанію родителей и семейныхъ, имена нарекають бабки, а иногда избранное дѣтямъ добродѣтельное по жизни и нраву. По приисканіи въ домъ жениха начинается пирь и продолжается нѣсколько дней, пока не уничтожится вѣ

запасы, приготовленные въ свадьбу. На другой день молодой даритъ рюмку своего мужа платками, подотешкам и т. п., а ее одариваютъ деньгами, кто сколько можетъ.

Важно замѣтить, что браки чужаки довольно несчастны, и очень нередко случается, если захвораетъ мужъ надолго, что жена его выводитъ за другого; также въ оборотъ, если жена надолго сдѣлается неспособною, то мужъ отсылаетъ ее къ отцу, а сама жидается на другой, или когда мужъ не правится женою, то онъ посредствомъ приданнаго и побоевъ удаляетъ ее отъ себя; а когда жена не правится мужемъ, то она неослушавшись своимъ и въ приказаніи вынуждаетъ его къ разводу, который дѣлается такъ: мужъ и жена приглашаютъ каждый съ своей стороны къ посреднику старикаго для разбора обидительности послѣдствившихъ поводомъ къ разводу, что называется *шаратачка*. Шаратачки, до приступленія къ дѣлу, ругаютъ себя за злобу и вина съ каждой стороны и по сдѣланныхъ условіяхъ первоначально раздѣляютъ между собою имущество супруговъ и дѣтей, если она есть, и по окончаніи выводятъ супруговъ на среднюю улицу (какъ это дѣлается и у черемисъ), ставятъ другъ къ другу спиной и связываютъ ихъ кушачкомъ. За тѣмъ шаратачки съ стороны мужа становится въ лѣвую по правую сторону, а съ стороны жены—по лѣвую, и дѣлается условіе, чтобы не жить вмѣстѣ. Одинъ изъ шаратачковыхъ остритъ и жемъ перерѣзываетъ поясъ, связанный мужемъ съ женою, и недобрые супруги, въ знакъ презрѣнія, въ то самое время, стараются пятами ногой шутъ другъ друга въ задъ и бѣгутъ на рѣчку убраться, приговаривая: «какъ берега рѣки никогда не соединятся, такъ бы и мы не соединились». После того шаратачка принимается за попойку и тѣмъ разводъ кончившихся супруговъ оканчивается и всѣ супружескія ихъ отношенія прекращаются.

Обрядъ похороны совершается такъ: по смерти покойника обмываетъ водою, изъ него вытираютъ чистые бѣлизны, а сверху кладутъ или холстъ, на лѣва своего или лѣва. Женщины одѣваютъ въ принадлежность женскаго одѣванія жѣлѣзъ кладутъ на пѣры, на разостланную кошму и по

женному, въ изголовье подушку, ставятъ въ головѣ двѣ
чашки съ блинами и сиромомъ (разведеннымъ водою кис-
лымъ желткомъ), по краямъ прикладываютъ свѣчи и совер-
шаютъ моужо, т. е. родные и знакомые, приходяще къ
авоинку, отдаютъ часть изъ приготовленной пищи и,
послѣ разнаго рода заговорныхъ ему пожеланій, бросаютъ
соблазны.

Въ день похороны зажигаютъ въ переднемъ углу три
восковыхъ свѣчи передъ покровникомъ; потомъ выносятъ
трувъ на дворъ, кладутъ на дрова, хотя бы это было и
лѣтомъ, и закрываютъ кантомъ. Передъ выходомъ со
двора рѣжутъ въ воротахъ вѣтуха и зѣбѣнъ, при сопро-
вожденіи родственниковъ и знакомыхъ, отвозятъ покровни-
ка на кладбище. Здѣсь опускаютъ его въ могилу, въ ко-
торой поставлены четыре доски въ видѣ гроба; на одной
изъ нихъ прорѣзано окошечко; внизу поставятъ войлокъ
и солому въ изголовье подушка; въ этотъ гробъ умер-
шаго кладутъ на бокъ, ногами на подстилку, и туда же
бросаютъ нѣсколько състныхъ припасовъ, вещей и де-
негъ, а сверху закрываютъ доской и забрасываютъ зем-
лей. Похвнутая земля кладется чужими для того, что-
бы умершій, явля въ другую жизнь, могъ представить
какое-нибудь доказательство, что онъ былъ человѣкъ трудо-
любивый и жаль на землѣ хорошо, чтобы ему и тамъ дали
также хорошее мѣсто. По возвращеніи домой родственни-
ки умершаго дѣлаютъ по желѣ небольшія поминки съ
обыкновенными у чужахъ разгуломъ.

Торжественное поминание по усопшему бываетъ въ
осени (четвергомъ передъ Троицей). Къ этому времени
варятъ пиво, медъ, покупаютъ вино, пекутъ блины, за-
купаютъ мясо и другіе припасы. Послѣ обѣда каждая домо-
хозяйка созываетъ къ себѣ въ домъ своихъ родныхъ;
у избѣ къ двери ставится столъ, а на столъ кладутся бли-
ны и прочее; на средину стола ставится пустая чашка и
чашка или ведро, на краяхъ этой посуды прикладываются
маленькія восковыя свѣчи, по числу умершихъ въ домѣ;
послѣ всѣ присутствующіе отпиваются по маленькому
гусочку блина или другаго припаса, кладутъ въ пустую

чашку а въ челякъ или въ ведро вливаютъ поменьше пива, со словами, относящимися къ покойнику: «Вамъ пива? т. е. благословен нова».

Такимъ образомъ продолжается до тѣхъ поръ, пока въ покойники, родственные семьи, будутъ помянуты. После того означенные приносы и пиво выбрасываютъ съ боками и если они при тѣхъ размерутся, то чужаки полагаютъ, что покойники въ загробной жизни живутъ въ блаженствѣ, а если, напротивъ, собачи ѣдятъ сырно, то жизнь на томъ свѣтѣ покойникамъ очень невесела. Въ которые изъ чужаки въ это время ходятъ на кладбище, приносятъ туда разные приносы, пиво, вино, инструменты для музыки, какъ-то: вальску, саринку, балабайну. Въ кладбищѣ поминающие ѣдятъ, пьютъ; женщины плачутъ по покойникамъ; потомъ, когда напьются, какъ мужчины, такъ и женщины, жуютъ пѣсен; начинаютъ, музыка и пляска до поздней ночи, такъ что съ кладбища слышно до безчувствія улитки уже на лошадакъ. Чужаки съ нами празднуютъ до трехъ дней и преимущественно въ то же время у насъ играютъ свадьбы.

В окрестностяхъ восточныхъ чужаки, имеретинцы и армяне.

Сжиганіе (изгнание) разныя болѣзней и предохраненіе отъ чумы въ теченіе года).—Весною, по просушкѣ, передъ началомъ кровной пашни, собираются мальчишки отъ 12 до 13 лѣтъ, берутъ въ руки длинные палки, а мальчишки постарше начинаютъ на шую мѣлкихъ, луговина, челяки и проч.; за тѣмъ идутъ на конецъ деревни; ахуждать къ крайнюю пазу, начинаютъ стучать палками по стѣнамъ, полатямъ, брусамъ; тѣмъ же дѣлаютъ и на дворѣ. Если въ избѣ есть больной, то бьютъ палкой и его съ тою цѣлю, чтобы больной поскорѣе выздоровѣлъ. Такимъ образомъ обходятъ всю деревню, идѣ въ каждомъ домѣ дѣлать мальчишкамъ круты, мѣломъ, яичъ и т. п. Потомъ уходятъ изъ деревни въ ближайшему округу, кинъ съ собою поменьше саженовъ дровъ; раскладываютъ огонь и изъ собранныхъ приносовъ варятъ кашу. Когда она приготовится, кладутъ саженому въ три ручки, зажгавъ ихъ и каждый мальчишка

версты знает чресть нивы, а потом уже идти кашу и кашу, остатки же сжигают. Лукошки, мшники, челаски и кашки во окончание церемонии также сжигаются, а под конец все мальчики купаются в рѣчкѣ, не раздвигаясь, и расходятся по домам.

Сольеръ-вова (прощение дождя).—Во время яровой пашни, молодые парни отъ 15 до 25 лѣтъ (холостые и женатые), собравшись вместе, берутъ съ собою мшники, челаски, кашки и обходятъ все дома, гдѣ имъ даютъ кашу, пруну, соль, муку, печеный хлѣбъ и т. п.; тогда они уходятъ за деревню въ заранѣе назначенное тайное мѣсто, преимущественно около рѣчки; туда же приносятъ котлы, варятъ кашу, мушницу и проч.; за тѣмъ приготовленное мушница выкладываютъ въ кашки, парни постарше берутъ эти кашки въ руки и, оборотясь на востокъ, говорятъ по-чувашски: «*Ворванъ-вова саралгмору, мору сольеру вору а бере а-вова сал-рала, мору-вова-вова!*» т. е. Во-вода! мы, молодые люди, просятъ тебя: дай намъ дождя для хорошаго урожая хлѣба! Во окончаніи моленья садятся въ кругъ, ѣдятъ приготовленную кашу, а послѣ того, не раздвигаясь, купаются въ рѣчкѣ и расходятся.

Ружа (моленье о хорошемъ урожаѣ, богатствѣ и здорровьи).—Послѣ яровой пашни покормивъ чучушки собираются къ одному изъ хорошо знающихъ обряды и указывающему всемъ старнику (мужа), для сообщанія о времени моленья урожая. Юкса назначаетъ день, пятницу, какъ праздничной по чувашскому обычаю, а также кому что именно слѣдуетъ взять съ собой въ мѣсто собранія, каковы: телну двукозливую, барана, жеребенка рыжей масты (*). Въ назначенный день все чуваша всего поля, отъ стараго до малаго, одѣваются въ чистое бѣлье, съходятся съ назначенными скотиною и привязаны къ определенное для того тайное мѣсто, преимущественно къ дѣсу. Здѣсь каждый домохозяинъ, по очереди, водводитъ къ своей своей скотины; тотъ, поставивъ ее къ восходу солнца, оканчиваетъ или своимъ ружемъ водомъ, три раза идеть

(*). Жеребенка двукозливую, жерева, 20 лѣтъ, отъ каждаго домохозяина по 10 рублямъ.

спины, и если животное после окончания встрягается, тут же закалывают его и отдавать хозяину для старения. В противном случае животное не закалывается, а возвращается хозяину до будущего года; мясо тут же вырывается из котла, потом выкладывается в чашки, которые по очереди крутятся юмск для прочтения молитвы, заключающейся в прошении хорошего урожая хлеба, богатства и здоровья. Молитва же такова: всё скотское шакки, оборачиваются на восток и впадают на колени, а в заключение кладут всё по три земных поклонов. За тём садятся в кружок, ёдят приготовленное кушанье; остатки отдають тут же собакам в частую усадьбу домоу, а посуду: чашки, челики, ложки, оставляють на мѣстѣ. Если собаки ёдят мясо, то моленіе усадомъ Богу. По окончаніи ёды каждой домохозяйка оставляет на мѣстѣ нѣсколько мѣдныхъ монетъ и никто не осмѣливается брать ихъ. Мѣста, на которыя складываются чашки для моленія, считаются неприкосновенными и употребляются для возжиганія, т. е. никто не должен там ни распахивать землю, ни косить траву, ни рубить дѣсь; отъ постороннихъ же лицъ, не чужахъ, эти священные и заветныя мѣста старательно скрываются и охраняются.

Сиво-ширы-чужалмы (моленіе новаго хлеба). — По уборкѣ хлѣбной, т. е. осенью, събираютъ часть новаго хлѣба, а остальныя отъ прошлаго года, смалываютъ его, и отравить изъ него вино, приготовляють разное кушанье. За тѣмъ домохозяйка посылаетъ молодого одностельника или двестельника или другого, въ селенію для прошенія на моленіе новаго хлѣба. Собираются чужаки по числу до 12 человекъ. Въ это время имъ подносятъ по каменной чашкѣ пива, а на столѣ кладется нѣсколько таракановъ хлѣба и сыр; хозяинъ в гостя съ чашечкою вина, встаетъ на ноги, оборачивается въ дери, немного растворенной. Изъ присутствующихъ возжидой чужаки читать вслухъ слѣдующую молитву: «Я явилла веру скрамга; шуры аврага, самсадылаво, сам-ратъ в дери, веру авчалмазъ балат, млы-чылъ, кала кала курма веру»

мысли же чужды, но всеяла, сныямы вилась, (ома)
вот, куры вора, динордыя, вироам туго тулымы вы-
мы вора, кардана вурлаи тулы самынамы, туртуды
мыла вора калмак, калмак, сина сонурт касмамы-
туры вора, уала дак, галра дак, гурдур туры, виро-
мы, суурин, лана рале нура селыла лалма, туры,
вурдур чоме сурладе! Въ переводѣ на русскій языкъ
значитъ такъ: «Благослови меня Боже и не оставь! Тебя
сподобу со всѣмъ семействомъ моимъ и всѣмъ моимъ ско-
помъ! Въ углу дай Бога видѣть споду и дай здоровья
всему семейству моему и скотникъ; когда пойду на гуноу,
сподоба меня радости видѣть много хлѣба, чтобы я
могъ принять странниковъ и накормить и напоить ихъ;
оуди и сохрани отъ злого человека и воровъ, отъ огня,
заводненія и неизвиданныхъ меня! Затѣмъ послѣ мо-
ея всѣ пьютъ по три чашечки пива. Послѣ сего хозя-
инъ подаетъ всѣмъ по двѣ чашечки пива, называемыя
самоз-курра и сора-курра. Принимающему чашку хозя-
инъ говоритъ: «самозна самоз-курра, сама всмаля-
ла ланма-баламъ всмаляла-пала лана сю малла ма-
ла гомола манна чобирра сача пудурра лала, вурда
ла баламъ всмалямыт сача дасача кура всмаляла
ла». По переводѣ слова эти означаютъ слѣдующее:
«Здравствуй! Вотъ тебѣ подается любима чашка пива,
которую ты долженъ выпить до дна; а когда выйдешь на
гуноу, сабанъ обной; погоняльщикъ былъ-бы исправенъ
и здоровымъ вноумъ. Если же ты не выпьешь всю чаш-
ку, то обязанъ будешь выпить 49 чашекъ безотгово-
риво». Такимъ образомъ подается и вторая чашка сора-
курра; при этомъ хозяинъ говоритъ: «самъ сама сора-кур-
ра сора сорапакныя лажъ самара пудурра кесе тулымы
ламанъ лажъ, сорамама сора лажъ сорапакныя, со-
рама дукла». Это значитъ: «Здравствуй! Очередь пить
тебѣ бороновую чашку. У бороновальщика лошадь была бы
жирная, копыта толстая; кто хорошо будетъ бороновать,
получитъ красивое пчело, а если нехорошо будетъ

получитъ красивое пчело, а если нехорошо будетъ

ОБРАЗЦЫ КИРГИЗСКОЙ ПОЭЗИИ,

СОБРАННЫЕ И ПЕРЕВЕДЕННЫЕ

Членами-сотрудниками султаном Т. А. Сейдалиевым
и действ. членом султаном С. А. Джамбулатовым.

Переводы с киргизского языка принадлежат г-ну П. Н. Раковскому.

Козومه گورندنگه گيتوب قالينك
 نيسوزا منن قهرى بولمايدى ايگين قولن بارىنگ
 بولوسون اويدىندى بولماي جاملوب صاحمانان
 دالو نيم رولونگين آلوونكى آتاب انكه سالم

Встает ты съ глазъ моихъ, зопъ показавшись:
 Итъ, вѣрно, цѣны тому, что въ нашъ рунахъ:
 Не прошло мгновеня, какъ, соскучая по тебѣ,
 Итъ я сложила про любовь мою къ тебѣ.

صاحتم مانم سيني بر كون بولماي
 چولنگه كوپ قاردم چداي الياي
 گيتوبين مانم معان قاططن او بريتوب
 كونكم باشلمايدى بر جلاماي

Соснучилась, мой другъ, не прошло и дня,
Влюбленный взоръ долго преслѣдовалъ тебя.
Знать, привакилась къ тебѣ, видя тебя не разъ,
Что просится изъ глазъ слезы груста.

پر احم جوننگ روشن سوزنگ بالدی
مولنگه فارایمن دیب کونزم طالبدی
بر سربوب اولایانله بولامه دیب
اوسکین صاعسلندان لور امالدی

Лишь твой весь и следи слова.
Глядя тебѣ во слѣдъ, устали глаза.
Въ надеждѣ облегчиться отъ думъ
И тоски, цѣлую твой платокъ.

شکره ای بیتی دلتی را سوخت
سازد که در آن جان ابر کیم مین مورین منه کورین
زلفش مندی باریکین جانین میندای سوختین
ویندای مندی بر ظلم آینه اولشان مین هر وانه
آینه لوب آلمین دیب اولنگه کوریکین

Вотъ въ какомъ нахожусь положении, мой другъ!
Есть-ли на свѣтѣ кто, такъ любящій, какъ я,
Похожая съ своимъ безуміемъ отъ любви на бабочку, при-
летающую на огонь!

И обжигаящуюся несвоею
жизнью на огонь!

Еда возмандис, ты сириса отъ глазъ
И я лишь тогда сѣдиза,
Насколько тебѣ другъ, любид.
Тоску изъ разлукъ, постигущей шагъ,

Сказав я дщери своею
Про старую твою любовь!

День кончал еще догореть не успев,

Какъ я, другъ, съ тобою расстался;

А сердце уже стеснилось,

И взоръ мой любезный не смелъ все глядеть;

Знать, смущаясь душой я съ тобою,

Что горькая слеза лилася речей!

И все переть взоромъ твой образъ стоить,

И слышаться гургузъ любовный;

Усерднѣе взгляду во дворѣ я рожной;

Устину тоскливо глядѣть—я обаять

Словами платить твой: его

Цѣлую въ тебѣ я тогда одного.

Мой милый, такъ вотъ какъ теперь я томлюсь!

На свѣтѣ еди-ли друзей

Любимыхъ ты будешь, какъ инокъ;

Безумно, какъ бабочка, къ свѣту стремишься,

Чтобы, какъ она, дожить бытъ,

Обжечься огнемъ и себя погубить.

II

بودنیا بر فیضِ دولتِ پوراندگان

بانی طایفه با سعیدین دولتِ نورانیان

مینگزین آسفار طاووسه ایسل کونکم

دلیانه هیچ فریبین طنائیان

Небывалый и неизлестный путь представляется этотъ міръ:
При шибѣ счастья, не везетъ намъ во всемя;
Какъ гора возмущенный духъ мой, достоинъ ты соваленья,
Начать въ сей жизни не удовлетворенный.

گی بیند کیسویں دهر بر مالدارانه

جامان آما جان چو وطیاس بر جالدارانه

فادامى عزيز ابردينك اوز ايامى
 چىكىڭە صحت چىركىن صرط ايلانمە

Иной, разь несчастливый судьбою, не думаеть о возможности въ ней пережить въ худшемъ.
 Такъ лошаденка драшала не дается бѣдосу, разь пожаръ камаксы.
 Укорачиваются шаги (*) почтеннѣйшаго изъ мужей,
 Когда счастье глунов обернется въ нему сшакою.

بر كىزىڭ مەنە اىنالىپ بوزگە كىلىنىڭ
 باشىمە ئە نوسىپىمى عزيز ابردينك
 ئىنلىرىمگە ئوقۇل ايت مەبر ايل
 لىس اولدىس واپىنان عرب كوتىڭم

Такъ вотъ настала очередь бѣдствій для насъ!
 Чего не выпадаетъ на долю смертнаго?
 Уволей на Бога, спаси терпѣливо и не унывай,
 Мой бѣдный духъ; гореванья не можешь дѣлу!

بۇنىڭدا بىزنىڭ ئالدىمىزدا بىر قانچە كىشىلەر بار

Путь жизни величавъ, путь жизни нестрога;
 Выходитъ лишь счастье,—на въ чужь на волея;
 Счастливый, однако, быдствъ устроитъ,
 Что горе въ виду никогда не предеть!
 Такъ воля изобилная, подорожная бисама,
 Урако дуреть путь сымакъ строманъ,
 Лишь — глунов счастье спинай совершится,
 И самый разумный сообразъ съ чутъ,
 А очередь бѣдствій лишь только почитается,
 Такъ на жизнь камакъ укъ камакъ бѣдъ не падаетъ!
 Но, духъ мой, на Бога подлѣсь, терпѣ;
 Унышьма отъ горе сейга не сматъ!

(*) Въ смыслъ: на бѣдъ нестрога терпѣ.

III

Шена «Кара-Тау» (черная гора), означая такъ по
начальнымъ въ ней словамъ и сложившаяся во время такъ
называемаго картвана Атабана-Чубричича (*).

فان مازونك واسنان كوج كيلدى
كويكين جانين بوز جالاقه بوس ك ليدى
قاروندان ايران جان لكون
فان كوزمهن وارديب ماس كيلدى

Съ горы Кара-Тау (***) перекинутся влуть;
Въ каждую перекичку верблюженца одного порождая-
комъ ведутъ.

Какъ тяжелая разлука съ родственниками;
Ручьемъ въ глаза кажутся жгучія слезы.

قاي زمان مازو زمان قصان زمان
هوليت نوس واسنگدان لوتان زمان
آسيانان طوبراقين چانگ بور ايدى
قانگاران اهي كون صوي قصان جان

(*) Атабанъ значить была война, означавшая такъ отъ каждаго
родственника Чубричича — означена въ началѣ картвана такъ, означена
такъ означена такъ во время картованки, или уголокъ его картованки.
Во предвѣдѣи о картованки старая такъ знача, картованки означена
называема картованки, означавшая свою родную картованки такъ
такъ, означавшая въ разное картованки, означавшая картованки
родного картованки. Означавшая картованки, означавшая такъ такъ
въ 100 знач, такъ, знача означена въ началѣ картованки XVIII сто-
летия. Абул-Хайръ съ означавшая такъ картованки, означавшая въ Ата-
банъ Чубричича, означавшая такъ картованки такъ до картованки Россия,
въ 1821 г. и означавшая въ картованки.

(**) Кара-тау — горы Баян-терекъ Туркестана.

Какъ назвать это время, время ужасное,
Время мимолетнаго твоего счастья?
Вспомню и пылаю бурнать сверху: «Т-в-р-а-д-а» твои!
Хуже, чѣмъ зимою, въ холодную пору катмаров! (*)

قای زمان منار زمان باس زمان

بازایدای هرلانه طاعی زمان

اطمان اول ایندینن فر آیرلدی

سختی کجاست چاسن کجاست دلیرا آیرلسن

Что за время, время это?
Прошлое вернется-ли когда?
Сыть съ отцомъ, дочь съ матерью рассталась,
Рѣками слезы проливая.

مواجه قسم قلندونکبری قاطلی مودای

قابر طامه نان چیر باطمان مودای

چایلو جورسیم طابانم آورلدی

طم هولیانه بیر ریحو ننگ املدی مودای

Ахъ, сколько бедныйъ вспомлъ ты, Боже ты! вспомлъ!
Отъ жадной земли заболѣлъ бога,
Отъ козленка пѣшкомъ износился подошвы....
Боже! не даль ты хоть лошадей!

Съ горы Кара-Тау идутъ караваны:

То, идтъ, перенѣла картиншюй колонны;

Бурблизють грузить воломаты еще рано:

Нѣтъ коней на саняхъ, къ песку итъ веревки!

(*) Катмаръ—одна изъ самыхъ холодныхъ и вѣтряныхъ зимъ, происходящихъ зимою или весною.

Такая мать разлила съ родины, съ селом,
И жила наша отъ селомъ изъ селомъ.

И какъ мать плавать это время? Ужасно,
Что всамый мать промолло счастье видеть!

Почти въ тому же бурянка, несчастна,
И плачь, и всерозъ мать дуть заместитъ.

Для какъ вселюдья теперь будетъ думи,
Для какъ вселюдья время вселюдья стужа.

Чимъ въ вселюдья плавать мы такую перу?
Въ такую-жъ плавать мы такую перу!

Вернется-ль вода въ мать промолло счастье?
Всѣ семья въ разбродѣ, и въ дѣлать оному

Родился больше не дѣлать, въ вселюдья,
Такая мать, такая стужа, всѣ дѣлать оставила,

И вселюдья рѣшило всѣ дѣлать, въ вселюдья!
Уми, вселюдья бѣдѣмъ вселюдья ты мать, Боже,

Во гнѣмъ счастье! И вселюдья, что мать въ ночь
Всѣмъ вселюдья — въ вселюдья дѣлать.

Ложитъ ночью болѣно, всѣмъ дѣлать дѣлать ночь.
Подосми распухла, что въ стужа и вселюдья.

Хоти-бы вселюдья вселюдья Богъ вселюдья!

IV

ایستین هیچ کیشیدی سوبکین نام

ایسیدی هیچ بر ادم بینگ نام

خودایلو ریضالقیین آبرلام

کونکیشک بول طوره کوبدی آرانام

выходить изъ памяти моей никогда предметъ моего
обожанія;

знаеть нието моего положенія (состоянія) моей души).

расстался я съ нимъ не по желанію:

сожалѣнія въ душѣ моей въ этотъ счетъ.

یاصندان هیچ کیشیدی فرا بولوط

مداهدان اینویں ایسوم فاطمی آقاولوت

Какъ даи...
 ۱. بارماي بوزنه حجب لستير بولندي
 ۲. گورگينيم اورناغانم بارماي لوموط

Висеть какъ-бы водо яною вѣчно черныя тучи,
 Ахъ, сколько надеждъ возлагала я на Бога!
 Боже! что это за чудо совершилось:

Радость и удовольствие—все разрушено!

۱. بارماي ايم طرلوب قايمي ميتين

۲. ديوي ايندم آيز ولباسين سوگينسين

۳. بار قايمي دوئيبيديگي باسك طور

۴. اهلين اولينك فيلوب گورگينسين

Душа полна тоски и грусти.

Мечтала я вѣсегда: ничто не различитъ меня съ милымъ.
 Горе, какое на на есть самое сильное въ мирѣ, властвуетъ

И, пожирая мое существо, вышло въ настроющую пѣсню

۱. نچدالئ سوگاورمديگن اولينك بولمان

۲. ريلاصام اينگه تويير اونگين زيمان

۳. گورنگورئ عقالئ مين قايمي طولمان

۴. بلره گين بو دنياه ميندای بولمان

Всю я грусть души ноюй.

Если подумаю—привомажется прошлое,

Съ душою, полною тоски и грусти,

Есть-ли на селѣтѣ кто-либо, подобный мнѣ?

...

Въ сердцѣ твоемъ я предать обожанья!
 Дамъ, ст. (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (450) (451) (452) (453) (454) (455) (456) (457) (458) (459) (460) (461) (462) (463) (464) (465) (466) (467) (468) (469) (470) (471) (472) (473) (474) (475) (476) (477) (478) (479) (480) (481) (482) (483) (484) (485) (486) (487) (488) (489) (490) (491) (492) (493) (494) (495) (496) (497) (498) (499) (500) (501) (502) (503) (504) (505) (506) (507) (508) (509) (510) (511) (512) (513) (514) (515) (516) (517) (518) (519) (520) (521) (522) (523) (524) (525) (526) (527) (528) (529) (530) (531) (532) (533) (534) (535) (536) (537) (538) (539) (540) (541) (542) (543) (544) (545) (546) (547) (548) (549) (550) (551) (552) (553) (554) (555) (556) (557) (558) (559) (560) (561) (562) (563) (564) (565) (566) (567) (568) (569) (570) (571) (572) (573) (574) (575) (576) (577) (578) (579) (580) (581) (582) (583) (584) (585) (586) (587) (588) (589) (590) (591) (592) (593) (594) (595) (596) (597) (598) (599) (600) (601) (602) (603) (604) (605) (606) (607) (608) (609) (610) (611) (612) (613) (614) (615) (616) (617) (618) (619) (620) (621) (622) (623) (624) (625) (626) (627) (628) (629) (630) (631) (632) (633) (634) (635) (636) (637) (638) (639) (640) (641) (642) (643) (644) (645) (646) (647) (648) (649) (650) (651) (652) (653) (654) (655) (656) (657) (658) (659) (660) (661) (662) (663) (664) (665) (666) (667) (668) (669) (670) (671) (672) (673) (674) (675) (676) (677) (678) (679) (680) (681) (682) (683) (684) (685) (686) (687) (688) (689) (690) (691) (692) (693) (694) (695) (696) (697) (698) (699) (700) (701) (702) (703) (704) (705) (706) (707) (708) (709) (710) (711) (712) (713) (714) (715) (716) (717) (718) (719) (720) (721) (722) (723) (724) (725) (726) (727) (728) (729) (730) (731) (732) (733) (734) (735) (736) (737) (738) (739) (740) (741) (742) (743) (744) (745) (746) (747) (748) (749) (750) (751) (752) (753) (754) (755) (756) (757) (758) (759) (760) (761) (762) (763) (764) (765) (766) (767) (768) (769) (770) (771) (772) (773) (774) (775) (776) (777) (778) (779) (780) (781) (782) (783) (784) (785) (786) (787) (788) (789) (790) (791) (792) (793) (794) (795) (796) (797) (798) (799) (800) (801) (802) (803) (804) (805) (806) (807) (808) (809) (810) (811) (812) (813) (814) (815) (816) (817) (818) (819) (820) (821) (822) (823) (824) (825) (826) (827) (828) (829) (830) (831) (832) (833) (834) (835) (836) (837) (838) (839) (840) (841) (842) (843) (844) (845) (846) (847) (848) (849) (850) (851) (852) (853) (854) (855) (856) (857) (858) (859) (860) (861) (862) (863) (864) (865) (866) (867) (868) (869) (870) (871) (872) (873) (874) (875) (876) (877) (878) (879) (880) (881) (882) (883) (884) (885) (886) (887) (888) (889) (890) (891) (892) (893) (894) (895) (896) (897) (898) (899) (900) (901) (902) (903) (904) (905) (906) (907) (908) (909) (910) (911) (912) (913) (914) (915) (916) (917) (918) (919) (920) (921) (922) (923) (924) (925) (926) (927) (928) (929) (930) (931) (932) (933) (934) (935) (936) (937) (938) (939) (940) (941) (942) (943) (944) (945) (946) (947) (948) (949) (950) (951) (952) (953) (954) (955) (956) (957) (958) (959) (960) (961) (962) (963) (964) (965) (966) (967) (968) (969) (970) (971) (972) (973) (974) (975) (976) (977) (978) (979) (980) (981) (982) (983) (984) (985) (986) (987) (988) (989) (990) (991) (992) (993) (994) (995) (996) (997) (998) (999) (1000)

V

يا ليلتي جئت نابز اسن فده ه بريمار
 بريداني مگت سير بيگك نونك لويانار
 قوينونكده آلبان بولسانك نيز آلبانين
 مينكچونك آزارم بولسه بير قوي آزار

Крабрыя молодецъ козье мазеть въ кровь!
 Бастыдникъ-же холостакъ проводить ночь безъ сна.
 Если согласиа ты принять меня за пазуху, то поскорѣе.
 Многого такъ барана возьметъ сведница твоа.

سارطدنگ سوقان ساری آله مال
 موبينگه
 گوب سارغا پايه پاي فونانگدي آل فونونگه
 ويلنگ وچون فونايدي بوس فويه بير
 قولم صنعه اويالم اوز موبينيه

Работы сартовской (*) сдержанно, вотъ, падбай,
 И безъ дальнѣйшихъ мученій прими за пашуку твоего сна,
 Разстегнись и волю дай своимъ рукамъ,
 Которыя ежели сломаются при этомъ, грѣхъ припишутъ
 на себя.

Урабрый молодецъ вѣшь
 Въ время крахчей ночи,
 А боесподий холостакъ
 Почаю спать не дождеть.

- Какъ допусташъ ты вѣла
- До своего сна,
- Свою пруть беречь тогда,
- Лучшаго барана!
- Бусы сартовскія, вотъ,
- Ты рожьешь по шель,
- Ожиданьемъ не томи,
- Обидна смерть!
- Разстегнись и волю дай
- Обиднота, вотъ сна,
- Какъ надломилъ руки мѣ,
- Грѣхъ твой прощай!

VI

گوڤ بولمى دوستگيليك كوز كيندى
 اودا نه ايلكمان سوزگه نايابيسن
 بو گوروب ديدارونكى هولوفتاجه
 گويزيلك كوفى نوى كيندى طابيم

Круглоокая! въ тебѣ горю я страстно давно, —
 Вѣра клети моей въ этомъ, —
 Въ ожиданьи минуты свиданья съ тобою,
 Томлюся день и ночь, покоя себѣ не жада.

(*) Сартовскія пашабагы, сартильскія войска въостро итѣмъ вѣрными
 ханства: Буларо, Козанъ и Уланъ.

كۆزۈم كۆرۈنۈشۈڭگۈ ئۈرۈم ئۈشۈڭگۈ

قۇرغۇڭ قۇرغۇم بارمە قۇرغۇڭ

ئېلىز ئېلىز كۆنكۈمۈنى قۇرغۇڭ

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

Съ одного взгляда взглянул я тебяю...
Есть-ли въ комъ изъ дванца правды твои я служилъ?
Успокой же изволешными страсти во мнѣ,
Если въ вѣрности не казался ты другому!

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

Словн-къ в ты зоть травки голову.
Утоли-же жажду любви.....
Сводица у тебя пусть будетъ питвадать...
Пусть подеркака моя на тебя дождеть до душою!

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

بولماق بولماق بولماق بولماق

Монашкой ученою тебя назвать—не монашкой ты,
А женщиною подполья значенія слова,
Если любви отыскать здесь гробницу,
То сказки-же право надъ тобой на сей счетъ ложь.

عالمه صوته وامطاعان بين بر كوه
والز مولد بر برينه چهره به
همان نواب ظالمتك فبين ليس
ماترك صوم من قوم واصلاتك انكلك

И—не тонущій при погруженіи въ воду корабль...
Не воображай, что прелестная звезда у тебя, у одной..
Превратилась въ дурную не трудно и тебѣ, красота,
Если взять тебя воль строгую вратахъ..

Круглая, въ тебѣ
Страсть и влеченіе:
Дашь и ночь томилась, себя
Радости не знала,
Взглядомъ и душою твоя,
Воль влеченіе душою,
Ночь краснела душою,
Душою въ тебѣ,
Сирота бумажной прача
Ты уйдешь влеченіе,
Если другомъ ты въ любви,
Не владѣшь быть враной,
Сидишь, жажда изберать
Съ полтора десятка,
Сотни дѣтъ мгу и дѣтъ,
Дашь для влеченія,
Но влеченія-дѣ ты душою,
Дѣ а тѣмъ то же,
Чѣмъ а тѣмъ, прача тебѣ,
Тѣ на сѣтъ влеченія,
Почти, влеченіе, что и а
Не корабль тонущій,
Если одна твоя тебѣ

Жить ужь не могути,
Но утрачье-шь, въ чашъ пшой
Берегись, чтобъ разокъ
Не напоеть тебя дурной
Отравленный разукъ.

VII

Шюецъ Шадріаъ Тлеичиъ хану Батмиру.
Посла.

اصحابی بولط قورصابدی
گون جاوارده اومصابدی
کولدهردو قولار جولابدی
کوکلهمین اول آیران
صوفی و کربنکه اومصابدی
کوب کجهنک بر و امز
گرب موشکوب چلابدی
کوههینک کسکین کوب دامان
سوزی تیرکینه اومصابدی
آلب آلب دامان قلب دامان
آلب مایوم کوزنکسن
هالولی آهون قلب کسکین
الارکسکسن کوزنکسن
پلیرا و پلیرس ن ورس

مەننىڭ ھەممىسىمۇ سېنىڭ
بىر ئايىڭدا تاپقان قىسىمىدىن
ئالدىنقى كىسە ھەممىسىمۇ

ئالامىتىمىز بىلەن ئالدىنقىمىز

ئالدىنقىمىز قىل قىلماقچى

كۆرۈنۈشىمىز ئېلىڭ ئالدىنقىمىز

كۆرۈنۈشىمىز ئېلىڭ ئالدىنقىمىز

كۆرۈنۈشىمىز ئېلىڭ ئالدىنقىمىز

كۆرۈنۈشىمىز ئېلىڭ ئالدىنقىمىز

كۆرۈنۈشىمىز ئېلىڭ ئالدىنقىمىز

كۆرۈنۈشىمىز ئېلىڭ ئالدىنقىمىز

كۆرۈنۈشىمىز ئېلىڭ ئالدىنقىمىز

كۆرۈنۈشىمىز ئېلىڭ ئالدىنقىمىز

كۆرۈنۈشىمىز ئېلىڭ ئالدىنقىمىز

كۆرۈنۈشىمىز ئېلىڭ ئالدىنقىمىز

كۆرۈنۈشىمىز ئېلىڭ ئالدىنقىمىز

كۆرۈنۈشىمىز ئېلىڭ ئالدىنقىمىز

كۆرۈنۈشىمىز ئېلىڭ ئالدىنقىمىز

كۆرۈنۈشىمىز ئېلىڭ ئالدىنقىمىز

كۆرۈنۈشىمىز ئېلىڭ ئالدىنقىمىز

كۆرۈنۈشىمىز ئېلىڭ ئالدىنقىمىز

مادانك كىلىر بو كورنكە
توكۇل لس قورۇپ بولماس بىر كېيىكە
سەن لىلانىن مەن بولس
سەن جىكس مەن جومىن
سەن سىلانىن مەن قورلىن
سەن سورتقارمىن مەن قومىن
جىيىلارنىڭ كېلىپىنىڭ
سوم دەرىنىڭ آيماق
سەن دەرىنىڭ مەن جاو
كىرىكىنىڭ كورۇڭنىڭ
مەن لىكىن سەن جاڭنىڭ آيماق
قارا ياس كورسەن پالدىقورۇپ
لوڭ نىڭرەنك لوستونكە
لوڭىرۇپ جىلگىن آبطرۇپ
جوك نوبىدىنك كېيىكە
نېت ايتىشونك نىڭرەنك لوڭىرۇپ كېيىكە
جوك نىڭىشونك كېيىرەن
نېت ايتىشونك جىيىرەن
جىيىشونك وڭىرەن
ايتىشونك جىيىرەن كورۇپ نىڭ

سەلەن ئۈنۈم كېكە ئىبارەتتەن

ئىنالى خالىق ئىنالى

شېئىر ئېتىكى ئىنالى

چال مائالىق جالدىق

ئىنالىق قالىق كۆپ مەنى

بىر ئۈزۈكتىن سۈيۈرگۈچى

ئىك بىر مەن قىلغۇچى

قارا باغلىق ئىنالى

كېنىق بولۇق ئىنالى

كۆك ئىنالىق چال ئۈزۈكتەن بېكىتىش

قارا باغلىق قىلغۇچى

شېئىرگە ئۈزۈك ئۈزۈكتەن

بىر كېنىقتىن قىلغۇچى

بىل ئىنالىق مائالىق

كۆرۈشۈش چال ئۈزۈكتەن

قەلەم ئۈزۈكتەن

ئىنالىق چال ئۈزۈكتەن

مەن ئۈزۈكتەن بولغۇچى

ئىنالىق چال ئۈزۈكتەن

ئىنالىق چال ئۈزۈكتەن

ابر اوزنگين صورترا طون
 اچين اصالدي پانار اول
 قلعن اچوردين مولى چيلر فاما كبله
 كويپينكده چيكن كوت بيلان
 فولان حالوب طوزار اول
 اق آلا طاونونك آلدونك
 اق آلا چقن چورصابدي
 آهنا لوردوب قاراحلم
 آقا طالبانداي بيه جوق
 چولنك بولسون تو ايبم
 ابر اوزنگين صورترا طون
 چورطه بر لايق ايبه جوق
 نيسر ايدى جانيز
 نينگيز ايدى تو ملقنيز
 نيسر ايركه فالاندا
 نينگييلير صوبدي آه نوغاي چور طونگيز
 حوقعه بر ملك منصورخان
 كوك فولاننگ قوس فولان
 منصورخان
 كوكندورونگ جيز قانلشن منصورخان

تېكىمۇر تىدى بولا تىنسىز ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى ئۆزىڭگىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

تايمايلا بولدىڭ ئۆزىڭنى كۆرۈپتىن

اوز بيلير بوهاي سول مويز

آنصوي عالم ببولوب

انف کنلن آهاروب

آومان اوم صوران

ننگر بنگ آوي کريش

اير اوم دابل باد ابدی

مان آتاعه عز دابيل عالم ابدی

بد ابدی نوز بنگ

ملاعندی او و طعناک

ننگر بنگ آوي کريش

سلطان اوم فارس آتوبنگان باصا

Водо занесе тучами,

Предвѣщая дождь и грозу:

Въ озерахъ лебеди шумятъ,

Точно они, пернатые,

Штепцями обижены;

Въ многолюдномъ собраніи никто

Ничего такъ слышно и слышно,

Точно будто грубою

Клубкою оскорбленный.

Съ гордой востушкою величавою

Арабскій гнѣдко ты мой,

Съ надписью золотою и руку рѣкушій

Мечъ Испанскій ты мой....

Вѣтъ! Всегда что тамъ ни говори,

Но ты для жена, о султанъ, мой владетель,

Ты—Казба, найденная безъ ходженія въ Мекку.

Златую чашу чистаго меда
Колѣ подадутъ мнѣ—принесу я тебѣ.
Колѣ возложитъ руку маѣ на шею,
Пуще бѣсѣнца угрозу я тебѣ.
Я твоѣ гадко де-консервованный
И одинъ изъ многочисленныхъ твоихъ рабовъ;
Но ты поставилъ меня выше избранныхъ своихъ
Въ уровенъ съ низшими меня.
Колѣ выше своихъ избранныхъ поставилъ ты,
Въ уровенъ съ низшими меня,—
На густогризаго переносимаго наплочить свое поладье
Пока ты здравъ, и я благомысливъ,
Карьеры для себя и счастья
Пошшу въ самую отдаденнѣе четырехъ странъ свѣта.
Въ Идилл (*) вытекающей ручеекъ,
Какъ помнится мнѣ, никогда была одна достигавшая

большой высь

Если-жъ блестящая, какъ алмазъ,
Сталь оцъ моремъ теперь, то содѣлать его такимъ Богъ
По берегамъ его росъ лишь желтый талисманъ,
Который если нѣмѣ сталь развѣстивъ деревомъ,
То и это сдѣлаю Богомъ.
Если-бы, изъ-подъ тебеньковъ
Вынуть сѣкуру,
Мы устремились другъ на друга,
То убѣдились-бы въ нашей разнородности,
Но степенъ твою высокую содѣлать Богъ,
Обществу разнѣе то молодое растение,
Которое при вхождѣ своемъ
Защитило большимъ деревомъ;
Со всакима, кто знаетъ родомъ,
Входи въ стани, средство имъ то не жалко;
Раво имъ поздно пригодится оцъ тебѣ,
Дерево состоитъ изъ коры,
Кольчуга—изъ булата;
Не пренебрегай геролми своего времени;

(*) Вилл.

Если превозмужешьши, ты тынко отъежиши
 найдешь въ въ нужное тебѣ время;
 дай въ широкій долъ быстрозета,
 котораго-бы не знала даже слава;
 противъ неприятелъ водвай, вой-чугу,
 скорую, не прощаю-бы даже, будеть;
 въ дни благоволюща расточай свое богатство за оубо
 жени себа батырачу
 въ критическихъ для тебѣ обстоятельствахъ,
 досадили тебѣ руки вражескія;
 попробовала своихъ силъ,
 силачика не бореть,
 бы не осмѣля тебѣ сѣтъ.
 не стать ты предметомъ оскорбительныхъ толковъ.
 ный врагъ всегда лучше, суверенъ друга;
 прада, остере жася,
 тысячу врагъ—друзей, кааршей этого досады,
 мечъ стрѣлу вверхъ надъ собою;
 падеть она ближа къ тебѣ.
 аврай своихъ тайнъ глушому;
 извѣстныя дни нечестія
 выдасть тебѣ и твои секреты,
 хорошіе являютя въ это собраніе,
 являютя въ него и дураки;
 велики считать въ аскъ рашо бжгоимѣрными
 —злато, а я—мѣдь;
 —шамкъ, а я—юрьскъ;
 —султанъ, а же—раба;
 —соколъ, а я—лебедь.
 торый въ пору твоего шветета
 покажетъ для тебѣ сердце своего;
 кто врагъ тебѣ, врагъ и мнѣ;
 если понравится, то для тебѣ,
 султанъ, не пожадно даже себа.
 ну червоголоую ты въ жорку арасся
 на свемъ морѣ
 дозаять флагъ,
 нагружасъ борабъ.

Съ намириемъ, отплыть въ храмъ Божій Каабу,
Какъ скоро нагрузить корабль—отплывемъ;
А какъ скоро взаимиремься—достигнемъ
И поклонимся святымъ мѣстамъ;
Но заботамъ твоимъ устроенный пародъ,
Султанъ мой властелинъ, кому въ послѣдствѣ оставлени,
Не премедь молебамъ и гласу народа
И во смотри на издѣаніе старцаи пелли на шею. (*)
Заставля ты ихъ, сѣдобородыхъ, плакать,
А отъяни изгнанный тебѣ многочисленный народъ
Отъздому своимъ.
Какъ-бы сталкнвемъ съ крутого кру.
Черноголовая была она.....
Бѣлой парусъ съ коноплянымъ канатомъ,
Синее море приводилъ въ сѣрнѣ воды...
Чернилами по бѣлой бумагѣ
Искусство ты тщательно начерталъ...
Изъ этой поѣздки если не вернешься,
Народъ свой, жемъ и дѣтей-младенцевъ
Заставишь слезы проливать,
Какъ бы раздѣченіемъ изъ ребръ,
Изъ сломовъ, родившихся отъ Пляги,
Миромъ вышедшей, ты самъ
Подобель вербому-самну, помощемъ свой коски,
И во всѣхъ дѣлахъ своихъ правдишь,
Послѣ-же тебѣ, мудрого,
Все поможеть, какъ связаный изъ дуболаго дѣла плоти.
Если изъ какой-либо дальней страны
получитея постронъ
песни съ печалью

То суетаиися неажди
Стануть ступень, развѣснни уши.
У горь со сибкими вершинами
Коней пологатыхъ посетя тебѣ,
Въ которомъ, если посмотрю крутомъ,
Нѣтъ кобыды, обвѣнковой породы. Такъ
Счастливыи путь тебѣ, мой властелинъ,

(*) Издѣаніе паруса на немъ означало у киргизовъ смерть посланца каабу, удержаннаго.

Въ послѣ тебѣ, Имудратѣ, имудратъ — ты будешь за насъ и въ годъ
 достойнаго не вижу правителя народа. достоинство
 въ прозваніе Тежирова, тежирова — ты будешь за насъ и въ годъ
 какъ море стало обилѣть нашу народъ; море — когда же доставится Тебѣру (*), доставится
 при разстрѣпанъ твой могучей Ногайскій народъ ногайскій
 щипчымъ ударомъ разбивающій кость щипчымъ
 олушающій сѣраго зайца,
 итенду крапышко подѣйкающій,
 булатными костью ты самъ,
 осерѣ широкомъ снѣгъ гнѣздо,
 наведни изъ него девять итенцовъ, —
 царь лебедей ты самъ,
 царя лебедей превозмогающій
 Бѣлый соколъ мой ты самъ,
 какое дѣло Тебѣру до народа,
 какое дѣло до тебѣ гнѣз, которые, не знаютъ тебѣ цѣны.
 встань мой, властелинъ, хозяинъ народу ты самъ,
 если ударить, то, не разбивающій дудки,
 Шеломъ-уродъ не воймаетъ лебеда:
 если — не чета лебеда,
 если востреленета, то, немогущій управиться съ сильнымъ
 народомъ,
 Тебѣру-уродъ — не чета народу,
 сыны Тасичи, Шадкина (**),
 если владѣтели его, Битемиръ,
 не до облакомъ хваталъ зтогъ рога: (***)
 о увы! послѣ владѣтели его, Битемира,
 стреснувшись въ корнѣ,
 при выдернется тотъ рога,
 ченныхъ и мудрыхъ собраннхъ
 книгу истинъ раскрывъ,
 вопрошаю ихъ, о Ханъ, мой властелинъ!

(*) Врѣмя Ханъ, означивающій совершеное послѣдствіе въ управленіи
 (***) Рогъ — забавна свѣтля

Такъ былъ мнѣ въ отвѣтъ: «Храмъ Божій, Кабу, воздвиги
 Построить патриархъ Авраамъ, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 А Габриэль есть ангель смерти. воздвиги храмъ въ
 Если падшаго воздвиги храмъ, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 И плачущаго утѣшиши. воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 То храмъ Божій, Кабу, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Построится какъ-разъ передъ тобой, мой Султанъ.»^(*)

Заставилъ ты мнѣ, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 А отчужденіи воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Отчужденіи воздвиги храмъ въ отчужденіи,

Туда въ ночь храму ходитъ, синопомъ храмъ
 Башней буре приносится, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Лебедя въ озерехъ бродитъ, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Птицу слезную воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Течетъ изъ очаговъ твоихъ воздвиги храмъ въ отчужденіи,

Въ мисочкахъ твоихъ собраны воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Что-то слышеть горній стонъ, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Раздается такъ рыданье, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Слышно кто на поутынь воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Такъ передою обреченъ воздвиги храмъ въ отчужденіи,

Съ герланскою осянкой, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Какъ арабскій языкъ гласитъ, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Нахъ языкъ твой съ языкомъ чуждымъ, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Испанское приключеніе, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Ты башенныя верды имать,

Что бы востану на твердяхъ, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Таковы слова мои: воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Мы въ Кабу не ходимъ, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Нахъ Кабу востану воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Оны сказы трою, воздвиги храмъ въ отчужденіи,

Если-бы языкъ я, чину твою, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Въ чистомъ волетъ интаръ, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Здѣсь твоѣ, султанъ, у владѣ, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Приводись-бы отъ народа, воздвиги храмъ въ отчужденіи,
 Будто жертву на алтари, воздвиги храмъ въ отчужденіи,

(*) По переводу г. Шенюка, (переводчикъ изъ Бухарской пров.
 Бухару былъ посланъ ханъ Шейхъ и слышавъ мушкетъ своимъ переводчикомъ
 Подъ старосту ему изувалося сказать, что-то слышеть отъ этой стороны,
 въ Кабу. Народъ востану услышавъ ханъ отъшавъ отъ этой стороны,
 въ Кабу. Дезде обреченнаго въ отчужденіи отъ Шейхова, востану
 въ отчужденіи у хана, востану услышавъ ханъ, въ отчужденіи отъ
 востану слышеть даромъ. Точка слышеть передъ ханомъ, во время ханъ, востану
 востану слышеть отъ ханъ, востану что-то слышеть отъ ханъ, востану
 въ отчужденіи, а отъ востану отъ ханъ слышеть.

Твой покорный раб: тотчас и, давай ей
Качь верной клятв, служить, и давай и
Лучше твоя, безъ преславы, давай
Что слово ты любима, давай давай
Здѣсь повелѣла народити: давай, давай

Тѣмъ избраникомъ и мѣстъ давай ей
Былъ поставленъ, какъ, давай, давай
Пажуба-ль, разъ обожетъ, давай давай
Видѣть не буду я пробаишь, давай давай
Время съ избранной твоей, давай давай

Если такъ, то на вербномъ давай давай
Варлаа похотѣлъ свой вѣнчикъ, давай давай
А пошу бродить повсюду, давай давай
Можетъ тутъ изъ давай давай давай давай
Счастья сержантъ урочнаго, давай давай

Коль Господь твоемъ изволятъ, давай давай
Можетъ малая рѣка, давай давай давай давай
Что не можешь воду толкать, давай давай
И какою не законитъ, давай давай давай давай
Слѣтъ, какъ море, велика, давай давай давай давай

Гдѣ, вода-то, на Валу (??) давай давай давай
И тальникъ роста по вою, давай давай давай давай
Тѣмъ тебѣ деревья въ саду, давай давай давай давай
Развѣтвляясь, береть сержантъ, давай давай давай давай
Зачитъ, такъ хотѣлъ какъ Вала, давай давай давай давай

Прети-бы и съ боритъ съ тобой давай давай давай давай
Онакъа ранишь какъ, давай давай давай давай давай
Все-же и тебя не стно, давай давай давай давай давай
Потому что намъ знаю, давай давай давай давай давай
Богъ тебя утѣшавъ, давай давай давай давай давай

Если дерево при востодъ давай давай давай давай давай
Зачитъ вѣтвистый врозь, давай давай давай давай давай
То и слабѣй по преретъ давай давай давай давай давай
Отармьтъ кружится изъ свободѣ давай давай давай давай давай
И какъ вѣтъ дѣтъ гонитъ, давай давай давай давай давай

Для сажень со вѣтвиста разветъ давай давай давай давай давай
Можно слезъ забытъ денюшка, давай давай давай давай давай
Гало-ль, вѣдно-ль, прети народомъ, давай давай давай давай давай
Тотъ, кто сажень вѣтвиста разветъ, давай давай давай давай давай
Прягедитъа можетъ какъ, давай давай давай давай давай

Бережеть кора растения, давай давай давай давай давай
А вѣдуча воду гудитъ, давай давай давай давай давай
Тѣмъ, кто сажень былъ изъ сержантъ, давай давай давай давай давай
Тѣмъ, кто сажень былъ изъ сержантъ, давай давай давай давай давай

(?) Вала.

Такая она Не оставь ты презабвенная, и не забудь
И героев не забудь! и не забудь
Построишь Если-же, доблестными профессиями и профессиями
А Гитлер Ты освободить привыкай, и привыкай
Если вод Березина, чтобы не изгнужены и не изгнужены
И плечуши Не пришло-бы съ скарлатиной и скарлатиной
То время Вспоминаешь тебе в миге, и вспоминаешь
Построишь Сагу, колумбия, багратида, иримики и иримики
Запасай на всякий случай, и запасай
Отъ которых-бы, ариэриэ, и ариэриэ
Среди разницы степей багратида и багратида
Но укрывся в сибирей! и укрывся
Съ сибирей не на сибирейной и на сибирейной
Бережинъ въ баряду поступать, и поступать
Чтобы тебя не поносили, и не поносили
Иной пастбищной не влюбляла и влюбляла
И не стали оскорблять, и не стали
Врага съ уюмихъ мить думи друга и думи
Безъ ума—ты знаешь скарлатина и скарлатина
Осторожность и коммунга, и коммунга
Отъ врага сибирей, — отъ друга и отъ друга
Какъ счастлива поконить жизнь? и поконить
Стрель въ палачъ мить поконить и поконить
Верхъ летать, не то перья, и перья
Упадуть перья, тобою и тобою
Такая и тайной, и тайной
Но знаешь ты съ дуракомъ, и дуракомъ
Въ дни суровыхъ неспоконий, и неспоконий
Другъ твой неспоконий, и неспоконий
Вдвинуть много асье въ соборномъ, и соборномъ
Во в алья осяе жеманна и жеманна
На у некая на блану пана, и пана
Ты некая пана — мить мить мить, и мить
А — мить мить перья тобою, и перья
А — рупо, ты — мить богатый, и богатый
Ты суляшь, а — рупо въ мить мить, и мить
Ты мить, а — мить, твой! и мить
Отъ мить-бы мить мить и мить
Тому мить, уметь, и уметь
Но даться на мить, и мить
Сердце обременное мить, и мить
Хому съ мить рать мить, и мить
Врага мить мить мить, и мить
Чтобы счастлива была мить мить, и мить
А себя мить не мить, и мить

Вспомнишь ты
Построишь
А Гитлер
Если вод
И плечуши
То время
Построишь
Запасай
Отъ которых-бы
Среди разницы
Но укрывся
Съ сибирей
Бережинъ
Чтобы тебя
Иной пастбищной
И не стали
Врага съ уюмихъ
Безъ ума
Осторожность
Отъ врага
Какъ счастлива
Стрель въ палачъ
Верхъ летать
Упадуть перья
Такая и тайной
Но знаешь ты
Въ дни суровыхъ
Другъ твой
Вдвинуть много
Во в алья
На у некая
Ты некая
А — мить
А — рупо
Ты суляшь
Ты мить
Отъ мить-бы
Тому мить
Но даться
Сердце обременное
Хому съ мить
Врага мить
Чтобы счастлива
А себя мить

Не ты благо барина — не сын, добряк —
 Въ жертву уль правясь, сурмань!
 Охота пострадать из-за чужих порок!
 Вонь — корабль твой уль убралъ,
 Нагулялъ его ты востокъ,
 Поплакала ты, плачь на горе, плачь —
 Въ Божій храмъ, Казбу, давай!
 И исполнится желание,
 Разъ поманишь ты тебя,
 И святая икона доблестно
 Передать ты съ прованьскы
 Въ сердца астраханской волды,
 На вода все это будетъ,
 Какъ сурмань вонь исполнитъ,
 Охъ народъ свой позабудетъ,
 На сиротство насъ осудитъ,
 Намъ другая презреть,
 Все волды и наша парца,
 Печал, что не стоить тутъ,
 У старини староборды,
 Старость вода — ухотъ вода,
 Ка сердцу хана не забудутъ,
 На родань осуждены,
 Сиделись ты старини,
 Обь отъиди корабль,
 Плавалъ вода; народъ броситъ,
 Будто съ аръ, астрахань!
 Все разлуку предвещаетъ,
 И ты благо, ахъ,
 Что для жертвы выберутъ,
 И корабль, что задуваетъ,
 Передъ нами паруса,
 Норо спуск уль стрима,
 Начало кажутся намъ,
 А ластавъ бушеи бланка,
 Ты широты чернота сибиря,
 Все искусство паруса,
 Ну, а, Богъ храни, съ похотъ,
 Не вернешься ты съ дружка,
 Твоего не только родъ,
 Но всего вода уль парца,
 Обшир вода готовина —
 Заставь ротъ твой каменитъ вода,
 Ты галахи сплести,
 Добрыя и правьдныя

На тебя, как на вершину горы, ты ей
Взглянь, какой высоты. Ты утрачил ей
Без тебя же все помыслишь,
Силою плоть дубовых ветвей,
Величавый ледь, жестокий, ты излучил
Семь небады главы президенту,
Гостершишь, въ чинахъ, въ чинахъ,
И тогда о томъ твоемъ,
Люди, вѣдь, лишь подуть, лишь подуть,
Вѣт они, вѣтры, какъ коня дикого
Безъ поводья, въ горахъ загнать,
Безжалостно провалить.
Все-жъ, величавые концы твои
Я тебе вѣдь, дашь, дашь, дашь,
Но мудрей тебя пароды твои
Не найдется концы, концы,
Не отыщется суданъ, суданъ,
Да, въ правдѣхъ Батшара,
Стать могучи, паша, вара,
Но вода не влещь Тобара,
Перейдетъ его стѣна,
Она победилъ въ томъ,
Глядишь въ прахъ ты силу,
Что побѣдилъ до сихъ царь,
Птицу съ нога пришилъ,
Кости вранья кружилъ,
И съ вѣрой дала сбора,
Силахъ вѣдь, твоемъ тутъ,
Здѣсь, какъ озеромъ степи,
Лебедный царь, озерный,
Делать такъ вѣдѣть летучихъ,
Было вѣдѣно имъ,
Лебедь озерныхъ стая,
Возвращаю ему!
Бѣлый соколъ, добъ, и ширь,
Ты вѣдь царь родины твои,
И варау своему!
Что Тобару до варау,
Что тебе до тѣхъ концы,
Де того сѣнныя озеры,
Что не цѣлеть, варау рѣдъ,
И красу дуня твои,
Ты одна — концы твои,
Что тебе Тобару-ура,
Въ варау охъ безжалостъ, анжъ,

Трастниковою душою, ⁴⁴⁴

Она ударит не погнеть.

Вышекому не угнаться

За лебедкой на водѣ;

Такъ съ тобой могла сражаться

Тысячу мильному брату;

Но чѣмъ Гейбуръ тебѣ!

Да, не любя Гейбуръ парализованъ

Съ нами сражаться-ся-ль ему?

Для меня, для Шалкина,

Такъ выгода твой родъ, что самъ

Не влетитъ орога въ папу.

Но, уны, вода Батемара

У кирпачъ отливаетъ росъ,

Спителъ съ нами все счастье миро,

И, какъ корова подъ стѣпной,

Изобилья треснуть росъ!

Да и а-ль одна такъ мысль?

Собералъ я мудрецовъ

Чтобы истинность той мысли

Никъ пообрать въ вышнюю смиселъ,

И отыскать эту воду, какова:

«Духъ святой Кавбы Богъ

«Авраамъ соорудилъ;

«Духъ строителя святаго

«Принималъ въ область неограниченнаго

«Ангелъ смерти Габриэльъ.

«О, суданъ, а ты востра-бы

«Здѣсь вода трава водрагнуты ноги:

«Помни сиречь, бранишь, слабыи,

«Вотъ даной себѣ Кавбы

«Отъ тебя той почести Бога!»

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

VIII

Пѣсь времяя кованнаго владычества надъ Сыръ-дарыи
скими киргизами, характеризующая самостоятельное кожан-
ская земечей (сборниковъ пѣдѣей) и заключающая въ
себѣ челобитную одого таймоннаго бѣа, по имени Джамъ
киси, иканскому хану.

السلام عليكم الذين انقصر حانهم

الذين كنتم قبلي فرائسكم

آوردى قهرل آريكم

آدونروك براسه آريهم

ديشكن سوره جانهم

الذين كنتم قهرل آريكم

يزينك اولك جود باي بار

جود بايندك جورگين جبرندك

جلالو مين كوييكي بارندك

جده مونسك هولك اس

قان طاسر دادان بار

ايريب جورگين صونكنك

قرف اولمزداي آدم بار

شونكهورون ديشكن مولناس بار

توليكين ديشكن جورعاس بار

آطبه ميدي سالوره

قلی اینین قلوبن جودایس بارا آدی

کیل نوبم دهب آدی

کیبو سبم دهب آدی

اوطرا زیکیت دهب آدی

قودایس زیکیت دهب آدی

لوقمندان کیلمین صبر ناملن

انک طلیک بولوب قادی

آبلمین دهبیک لردی

لورداق شکرل قردی

آمال آلا طاره آدی

قار ایدیه طاری

لقدینه صلوب ایدیه

آبولاقصانک بیلایدی

عالمی جوق قزاقه

تینکک جوقی دهب لوبلایدی

آمه یالده طربیلایدی

بزرگلاخان اوینلایدی

ایل احمد ایلرلی

قزاقلار قوی ایلدی

جانسی لردی سوزکدی

(*) Type setting by the author.

آن او شينين نويدينيه نويدينيه
چو روئيکينب او طرمن چو روئيکينب
آيدالم سوزدم کوبه آيدالم
بکتابه شينين آيدالم

Здравствуй, мой хань, вивозник моего счастья.
Предстань твой втровожденный предъ тобою:
Выслушай-же его просьбу,
Которая если дозволено окажется—
Вотъ на отвѣченіе моя голова!
Посланный тобою въ наше общество
Зекетчи твой, Жузбай,
Тиранинами своими всюду
Произвелъ въ народѣ влечь и вонзи.
Въ со товарищество съ нами
Кератамырень Дадань,
И сопровождать его
Человѣкъ до сорока прочей свиты,
Въ которой есть писецъ, веземъ Шонмурунъ,
И плутъ отъвлеченный, веземъ Тулегень;
Корытъ лошадей своихъ они державемъ кормомъ
Изъ торбы, свитой изъ шести полость;
Высказываютъ они подати даже со ступки,
Берутъ кусками (*),
Уира-магтоми (**) еще
И съ каждымъ своимъ особо.
А приведшіе изъ степи Найманы бѣдные
Смотрать и дивятся,
Коль осмѣлился сказать имъ что-либо, быть,

(*) Кусками—существовавшій обычай между калмыками на Сибирь отправлять вѣнное продовольствіе изъ коня, во время попойки дѣлать съ собою дружескія привѣщанія для протѣвности. Калмыкомъ привѣщанья во время владѣнныя своего коня калмыками, продолжалъ въ коня дѣлать по обычаю, установленному конемъ вѣнцомъ, кромѣ особой обязательной попойки съ калмыками.

(**) Уира-магтоми—временный или удаленный конекъ.

Не такно бьютъ, но и убиваютъ.
Найманы-же, не находя средствъ противъ всѣхъ этихъ золъ,
Завьютъ лишь поплакаться,
Тираниствуютъ животн твоихъ, какъ хотеть,
Вьютъ, коль осмѣлишься имъ превословить:
Какъ-бы безначальному киргизу,
Итъ съ ними равенства удилетворенья;
Но, увы, сколько-бы ни брали они, не насыщаются!
Мы плачемъ, — они смѣются...
Надъ дѣвцами и женщинами красной паруклости
Производятъ позорное насилье,
И надъ почетнѣйшими изъ насъ ругательства
И всѣхъ другія униженья,
И еще боюсь, государь,
Но то — сказаль-бы больше.

Привлеченъ хану, напоившу счастья!
Встрѣднѣи твой родъ здѣсь стоять предъ тобой;
Она жалобу скорѣи на злое несчастье,
Постыженье хотѣи насъ, правосить съ собой!
О выслушай, ханъ мой, все ты променяю:
Въ нехъ частаи правда, не гнушайся лая,
Она дастъ тебѣ голову на отсѣчанье,
Коль лживое слово ты въ просьбѣ выдвнешь.
Воспоминаю твой, прелещенный въ наши зумы,
Землетъ Жубай насъ таранить конскыи;
Въ широтъ развѣдѣи слышныи орудия,
И страхи владѣть населеніемъ всѣмъ!
Дадатъ таранаморца, выдѣтъ съ Жубаиы,
И свѣти изъ до сорока челоуѣкъ:
Шоанурунъ, посла секретарь, съ ветоулетъ,
Отъ-вѣдываиыи партины, промѣненьи Тулгъ, —
Вѣй корнати коней свѣтлхъ даромъ половецкы,
Въ торбу аманна до верту овецъ;
Сбираютъ жекотъ и съ доманной поустыи,
Корнати собираютъ на вынхъ съ половецъ.
Особинаъ вѣснотыи свои облакати!
Найманы бѣднати въ окрестнхъ степнхъ
Молнати половецкы, чтобъ ихъ не убави,
И дѣлноты все, что правноту, за страхи!
Животн тараниуютъ слышнотъ раздѣлнати:

На счастье кто-то как не в чужие стороны
Карами беспечные, как иль во башню,
Должна все смерено снести и молчать.

Его роту лишь старость, что она мучит,
Ураги на пути для карнава-шуды,
Хоть-бы нам далах нам, что мы просят, чтоб
Она комментам в граб-ской вражды.

Лича хелети — на отцы на все наши рыва,
Наслауты вайнух просят, что,
Старуха, старуха — вудити поутам,
Печальниких дил — побед дил!

Заря
Пред Исти карна иль будущее ильку рабам,
Куда-бы не спраш, о султана-властелин,
Кому Сказал-бы в шоро, не в предь тобою,
Вот, На сата волю а сказать, бедошан!

Последний тобою в деле, бедошан,
Земети той, Жукой, —

IX

Приветствуй в карна ильку и волю,
Вь етовоиам, *تو که من معیار من ایر کیم جان*
Кертам, *کرم که من معیار من ایر کیم جان*

И окрестях, *کرم که من معیار من معیار من*
Человек в *کرم که من معیار من معیار من*
В которой *کرم که من معیار من معیار من*

И плути *کرم که من معیار من معیار من*
Керату *کرم که من معیار من معیار من*
Вь терять *کرم که من معیار من معیار من*

Вь четвертый раз пишу в *کرم که من معیار من معیار من*
Бедна тоскою и дошю *کرم که من معیار من معیار من*
Личансь в два три *کرم که من معیار من معیار من*

О дашь прошлого счастья, *کرم که من معیار من معیار من*
А примань *کرم که من معیار من معیار من*
Смотреть в *کرم که من معیار من معیار من*
Коль осмелю *کرم که من معیار من معیار من*

کرم که من معیار من معیار من
کرم که من معیار من معیار من
کرم که من معیار من معیار من

کرم که من معیار من معیار من
کرم که من معیار من معیار من
کرم که من معیار من معیار من

کرم که من معیار من معیار من
کرم که من معیار من معیار من
کرم که من معیار من معیار من

От частой думы сокрушаюсь я душой,
Так сильна любовь моя къ тебѣ!
Говорю: «да будетъ дьяволъ безъ надежды,
Лопь утѣрена къ безутѣшности своей любви».

من ديدم جانم ايندم گريه
چونکه با من با من با من با من

Почему жъ я плачу и жалею в своемъ слезинѣй

И потому, что люблю я тебя, мой другъ!

Сказать хочу, что я люблю тебя, мой другъ!

И потому, что люблю я тебя, мой другъ!

О, укажи! взгляньсянисколько твоюкъ облакнать мною
другой.....

Постыбла честь, моя демонстративно.

Позора и стыда такого

Меню укажетъ, да я чѣмъ?

ايچونکه من چو تو چو تو چو تو چو تو

Зачѣмъ ты плачешь, мой другъ!

Потому, что люблю я тебя, мой другъ!

И потому, что люблю я тебя, мой другъ!

И потому, что люблю я тебя, мой другъ!

Ахъ! зачѣмъ не ты быль предметомъ тѣхъ обвинутыхъ ласкъ,
Которы все еще полна душа моя къ тебѣ.

Долженъ-же вѣдать и сама ты, мой другъ.

Что не сталъ-бы, никто приставать такъ неотъмычно къ
немилому.

چونکه من چو تو چو تو چو تو چو تو

Зачѣмъ ты плачешь, мой другъ!

Потому, что люблю я тебя, мой другъ!

И потому, что люблю я тебя, мой другъ!

بازم تو نگین منم قلموم بر جانمیدی
کجور که عاشق بر لب دهرارونگی
صرف ایندم آنک لوپون بار ایومدی

Паскинала много я жалоба тебе слезливыхъ
И увѣреній въ готовности за тебя на всякую жертву.
Въ безумья нежды свиданья съ тобой.
Сгубила честь мою, обманутая жестоко.

کونکلده منای صالدی اویندایدی
هزاره آریتم کوب باصلیایدی

در دهره درنگه دارم دل بولور ایدی
بر کجوب اینکی کونکل قوسلایدی

Вѣрно Богомъ внушено мнѣ чувство это:
Любить тебя тѣмъ дальше, тѣмъ больше.
Боже! всцѣплялась-бы душа моя, если бы,
Увы, не была любовь изанма!

باصلیلار فایسیم جرات منار کونکل
چن بولمه مراد حاصل ایماغان بولی
بولانه کونکلگ ریشه جانم مانان
بوسعدای فالسم قوی اون اینکی بل

Погасить возможно ль въ себѣ мнѣ эту страсть?
Ахъ, если бы обманъ увѣренія твоя любить
Хотя папослѣдокъ, то я этимъ счастливая,
Была-бы я готова еще на долгіе годы мучь.

لوس آلمان آه در همه سوزو ميشم

مريگوب سيني ايرگيم ايسين كينم

بولامه كونكلنك ريشه چران ماعان

لوزمدي هنوز اداي شويد ايشم

Ах! если бы свершился желанья мои
Видеть тебя хоть раз и — умереть,
Музыка в тогда не повѣрять ты искренности любви
Той, которая жертвует собою, какъ Хануза^(*)!

بلدي هي هج مر آدم مننك جام

باراندي اچم طولوب ايطنان حامين

بولامه كونكلنك ريشه جانم ماعان

ديوانه بولسام ليلو ميخوداين

Что не знает моего позоженья:
Вдохи наполнили мою грудь....
Жаль желательнее тебѣ видѣть меня
Сумасшедшею, подобно Лайла-Мажнума^(**).

لوزمدي چاتم طامن اولاي ديسيم

چاقندا اولان ديري پر كورميسيم

بولامه كونكلنك ريشه چران ماعان

اون اوج چل شاعرانداي از ديسيم چوسيم

(*) Умерла съ гора съ вѣдущей любви, какъ умереть прежде.
(**) Тоже преданіе.

Хоть и говорю такъ, но не желала-бъ этого

Ранше свиданія съ тобою еще разъ.

Ужель, милѣйшій, угодно тебѣ,

Чтобъ искала я тебя по сибѣ, подобно Шахназу^(*) еще 13 стр.

Васкалаши мнѣ *كون غايك ابركيم بيبي كور بر ايجاي*

И утѣрай слезы *سار عابدي قول موزوم اولاي اولاي* жерну.

Въ безумствъ ж *بولام كورنگك ريفه چانم باجان* адъот адъот

Сгубила часть *اون چيبي ميران ايسيم زهراني* кадомъ въ-ошкромъ мнъ ашкромъ онъ кудот и отажуротъ

Боже! гдѣ тотъ день, въ который суждено мнѣ увидѣть

Отъ непрестанной думы я чахну и угадаю.

Ужель угодно тебѣ, жестокому

Большой жертвы еще?

Вѣрно Богамъ *بوليمونگ جان پاروم عشق جانين*

Любить тебя ч *كونگيبي قايس مينين حالونگ و ايم*

Боже! не откажи *سويدين بازار قرچونگ ايسون جانين* Увы, не откажи онъ отъотъ ствине онъ отъотъ

Увы, не откажи *سويدين بازار قرچونگ ايسون جانين* онъ отъотъ ствине онъ отъотъ

Что мнѣ дѣлать, когда не отвѣчаешь ты любви *سويدين بازار قرچونگ ايسون جانين* (*), онъ отъотъ ствине онъ отъотъ

И осуждаешь меня на бездомное горе,

Какъ не въ единственное себѣ утѣшенье,

Цѣловать съженину твою жернетъ?

سويدين بازار قرچونگ ايسون جانين *صانوب ملاقولدي بولا دوم كوب*

Погасить возлюбленнаго *سويدين بازار قرچونگ ايسون جانين* (*), онъ отъотъ ствине онъ отъотъ

Ахъ, если бы *سويدين بازار قرچونگ ايسون جانين* *سويدين بازار قرچونگ ايسون جانين*

Хотѣ выходящая, то и вѣкъ съженины

(*) Тамъ прощанье.

قرصا لمن اوزيم حاروبه فرائيم آوا
 بوئينك سيبين باسفه اعلاهم حروف

Твоя сердечная посылка
 чувства горячую выражена,
 мой друг, — иль больше для меня
 предмета другого обожания!

چراغم سينانوكه بولاسوم آصاف
 قبال حروف بوئين لوبلار سينين آصوب
 دنيايه هنج آزمانم بولاس ايني
 طابعتا بر كوروكه بولسه نصيب

Твоя любовь так по душе и сердцу,
 мысль о другом невозможно,
 если бы еще раз удалось мне взглянуть на тебя,
 было-бы большого желания!

چرا ايلم بوئيني اين بوينك نيساس
 كوي حلقه سينين باسفه كوركام بولاس
 لر وقت طاطوقا بين كور اوز باسه
 بولاسي كوركيين قزاق كوكه بارلانس

Что так мучили, милый, меня?
 зачем незнать я другим;
 не пройдушь для меня в жюри,
 что хорошего во всем, остальном в мире!

قاييمي بين حيس ايلم بولاسي انهم
 لوبندا ايلم سين بولاس كوردين نوسم

Тошь в говорокъ : *لو بقیہ الطون نعت لو بار طانہ*

Ужель, махъ : *لایاق جرقہ ہر لایاقہ جرقہ کین کیم*

Чтобъ всталъ : *لو بقیہ الطون نعت لو بار طانہ*

Тоша и грусть досталась мѣбъ въ удакъ.

Чуть усну я—вижу тебя во снѣ.

Даже въ снѣдѣна въ златомъ тропѣ

Во вижу удовольствія бѣтъ тебѣ.

ہر اہم ہر اقلونک بر کبر اسکہ

لو بقیہ الطون کور کین نو بکہ

Божел табъ : *لو بقیہ الطون کور کین نو بکہ*

Отъ впроста : *لو بقیہ الطون کور کین نو بکہ*

Ужель утѣло : *لو بقیہ الطون کور کین نو بکہ*

Бъ впроста поведи ты мѣна дѣтъ

Походи какъ-бы на спондѣна

Отъбѣдъ вездѣ на мѣбъ пѣсѣна

Ужъ-бы зарѣна ты гѣтъ на видѣ мѣна.

لو بقیہ الطون کور کین نو بکہ

لو بقیہ الطون کور کین نو بکہ

لو بقیہ الطون کور کین نو بکہ

Что мѣбъ дѣтъ : *لو بقیہ الطون کور کین نو بکہ*

И оуадѣна : *لو بقیہ الطون کور кин نو بکہ*

Какъ во въ : *لو بقیہ الطون کور кин نو بکہ*

Цѣлѣна : *لو بقیہ الطون کور кин نو بکہ*

Литъ подался ты въ глѣзѣ и стрѣзѣ.

Не устоитъ на своѣмъ слѣзѣ и обѣщанѣ.

Если человекъ ты благородный,

То не разглашай объ этомъ въ народѣ.

Богъ, невѣрное посланье
Моей власти, милый мой!
Далгой и толкучей разлукой
И сердечномъ тоской.

Самъ давай отъ гдѣхъ при мысли,
Что ужъ счастье для насъ,
Какъ мирды перловыи,
Провольную дашь на чашъ.

Души гасюна дашь душою,
Въ терныи дашь любовью мой;
Какъ духъ любви безавидной,
Безутышна въ жаныи я!

Страшно перманить, какъ обманить
Моей, счастливой быльи друтой,
Честъ погубилъ безавидно,
И полюбъ съ вой мой повои!

О, давай, твой ласкыи, ясный,
Отдавай не ты себя?
Тая ласкыи, поддержишо
Можно было дашь любя.

Много жалоба слышныи друтой
Было мной пранесено,
Клантъ готовности въ мартыи
Много мной покарено.

И въ безумьяи страсти жалкой
Въ мыслехъ наша дашь тебѣ,
Я, обманула востро,
Погубила дашь себя.

Варанъ Богъ изумилъ мой чувство
Той любяи, что все рожетъ;
Пусть, моя чувство не кланить,
Богъ млада отъ возмѣтѣ.

Страсть въ себѣ какъ погануи я?
Будь врага твой любяи,
За единъ оставилъ счастьеи
И страдать готовъ шныи.

О когда-бы жетъи свершилася!
За свидѣнью—жаныи отдалъ,
Какъ Тарзанъ; но жаныи ты
Вѣрныи ставиль-ли слышныи?

Что со мной, никто не знаетъ;
Варанъ тишеть и дашьи грядъ;
Милъ Айланъ-Мажуль безумной
Нужман готованыи пути?

Во часу твоемъ и дашь,

Радь тридцати зубов подоить виноградному жемчугу;
 Тило твое бже ичище осеняго снга;
 Въ выходящихъ изъ усть, твоихъ слюнахъ заключаето
 Остается-ли жемчугъ чего-либо болше тому, кому вынаде
 на долю счастье иль теба въ сладострастныхъ слюнахъ
 облытаето

بجانين ابيك وبتك ال نزل انكر

هم في ايامك ما كان في ايامك

Симонетъ илюма
 -Симонетъ илюма
 -Симонетъ илюма

عن ابيك ما كان في ايامك
 عن ابيك ما كان في ايامك
 عن ابيك ما كان في ايامك

Алою розою горитъ твои завиты,
 Оттываемыя кудрями черныхъ волосъ,
 Безмыслодно вычитываются въ душу пронахесенныя твои
 слова

Какъ илаи еловина въ саду.

بارك الله في كل واحد منكم

Точно волны въ моръ, вьется
 Праць густыхъ твоихъ кудрей,
 И огластъ пальминыхъ кветовъ
 Вооръ бриллиантовыхъ стелъ,
 Слово исаакъ возозвуча
 Выоглулася бромъ твою,
 Лодъ рулей не заслено я —
 Въ четверть брѣ зарюа воя!
 Яри роуа твою анета,
 И ты воя севитано дна!
 Стань твою работъ, ваяъ ранига,
 Гурьей сиваля Богъ теба!
 Вуде розныхъ пераиль илтеа
 Зубы била с крѣпа,
 И меканѣ ерѣа, воя-т-я,
 Не била твою рука.

А отъ слова, что амалыють
 Надъ предвѣстияхъ уста твоихъ,
 Божь сердца утѣшитъ,
 У людей, души бодритъ.
 Кто съ тобой спастася,
 Тотъ также и въ рай стася,
 Жить на небѣ для себя?
 — Алой росой пылаютъ
 Щеки бѣлыя твоя,
 Буря черныя сурмяють
 Възъ въ густой своей тѣни.
 Слово, тобой произнесенна,
 Слѣдъ оставя въ души гурьбѣ,
 И научитъ, какъ въ рождѣхъ тѣмъ,
 Соавиный голосомъ.

II

لوینه ی نوسیدی قرز مونگه پندک
 فایغیلی کوریک کوز صولتک
 لاشام یمین یغان بچکر آرانکن
 ای کوروشی بزمی کوروشی

Дорошія разгуль представляютъ для свѣта окрестности,
 Младая тоска дѣла пачушмо,
 Младу алмазлю^(*) и алмазлю^(**)
 Чего не перечувствуйтъ, несчастныя дѣланы!

(*) Пачушмо утѣшитъ.
 (**) Младуя тоска по вѣдѣхъ сердца.
 (***) Младуя по вѣдѣхъ сердца прерывъ несчастныя дѣланы.

Речь Правозлава из сонета Ути-Куминиэвара свету!
 Тело Таска же людей выжидать из этих ватт.
 Между ахматовь и пинадигеронь
 Душам выдумать Давидов менту,
 Страхъ сторожить души Давъ, какъ вата,
 Чего из прахотать тутъ въ голубу улану!

XII

أولها من الحسن موهوبت
 لرسول الله
 مدانك فخرني من بته فانا

Ты—барзатъ, котораго аршишь 60 рублей,
 Аршинегруда, аблочному стеблю подобношеса, торонь
 Не побывалъ-ли бы я сотни разъ въ твоемъ аулѣ,
 Если-бы Богъ захотѣлъ, мыя прядьдѣлать

أولها من الحسن موهوبت
 لرسول الله

Ты—мой барзатъ выжиданный,
 Въ шестидесяти рублей аршишь,
 Съ аршиемъ ромъ третъ-сизини
 Шелъ-сестренъ аблочный!
 Сотни-бы разъ я побывалъ,
 Если-бы, съ стакомъ я тушю,
 Май Господи я врыла разъ!

(*)
 (1)
 (2)

XIII

أقام ما نحن بآدمك أن نؤثرنا

أفكر الجهر جانان آينه جانن ارمينه

فتوداي ما ولتین وقتان کولیتک ایتدی

اوبیگیتک ایلر و بیگیتک ما یملر دن

Узлы мой стоятъ на Ансорѣ Джаксыбоа,
Глушецъ бываетъ въ претезіи за неутощеніе, а умный—
за непочтеніе.
Подобно лебеди, качающемуся водною, обломачиваясь,
Садись, бывало, азъ каибикъ у соединенія рѣшетого.

На Ансорѣ Джаксыбоа

Мой узлы теперь стоятъ.

Боязъ глуши я претезую,

Вѣрно осьъ языкъ корота,

Что я плохо уясню.

Но языкъ умный поеть во славу

За явную обиду бродитъ;

Безъ ослота, что застываетъ,

Еще языкъ языкъ подвигаетъ

Осьъ почта плути явлетъ.

Будто лебедь, качаясь водною,

На коню обломачиваясь,

И въ рѣшетѣ осьъ спиною,

И, бывало, претезую,

Тако доводитъ самъ себя!

XIV

آق سولك آيگيتك موندك بلك طون

ماقص ايكين كوزلرور ثمين كوزلكله طون

هېكېن اير چيكيڭ لالوم دايگن فونگر

اوينيك مېنگ فالام بر چومان لوف

Передъ кабитвою моею друженская рощица.

Приятно видѣться (съ возлюбленными): сердце сыто.

На министерскомъ сидѣ съ министерскимъ потникомъ,
Стрѣль стрѣль стрѣль

Мой возлюбленный прима какъ стрѣла.

Передъ кабитвою моею друженская рощица

—Винку а

Будь кабитвою моею друженская рощица

Будь кабитвою моею друженская рощица

Сердцу сытому все же

Съ несправедливымъ потникомъ

Какъ стрѣла въ стволъ, охъ видѣть

Мой возлюбленный прима какъ стрѣла

Ты—барыня

Аршинугрудая

Не добродѣ

Если бы была

ان مېداي ايزنيك چيل اوينيك فونگر

هېكېن اير چيكيڭ لالوم دايگن فونگر

اوينيك مېنگ فالام بر چومان لوف

هېكېن اير چيكيڭ لالوم دايگن فونگر

اوينيك مېنگ فالام بر چومان لوف

Боже праведный и справедливый!

Трудно отречься отъ міра сего.

Надѣя счастьемъ настоящимъ, чтобъ не влѣваться дуракъ!

И не просить умильными глазами того забудь.

هېكېن اير چيكيڭ لالوم دايگن فونگر

اوينيك مېنگ فالام بر چومان لوف

جاويدان چاهن قلندركم قورنگول

عجيبه الياون اينسبك اسفار طاودي

Итак, в своем же жезле и не зная, имен Бо-
и раба твоего, не подвесьте моя несчастье;
Всемогущества твоего достигнет на пересоздание всего
Удивительно-ли, если огромную гору прекратитъ ты
всего?

صحت وير بر نازنده جالوتنامه
فابدايم نيبك اوچون فرندانمه
طولناورصلم كوي توي كوزوم چانده
كلم آذر ايتمانقه جنينن بانه

счастья, чтобы не клялся дураку,
чтобы близкая моя польза я могъ приносить.
дочь и молитву мою дешио и пощю
услышитъ, крокъ тебя?

Боже правый, выведи
Путь мой средствъ отъ блага земннхъ.
Въ этой жизни отвратися.
Дай-же мнѣ ты нтъ дочь тая,
Чтобы мнѣ бгать-дурать
Не заставилъ унажиться.
Боже праведный, молитву
Ты исполни в рабу
Свояку не шай ты гора!
Ты, мнѣ всемогущий Богъ,
Все содѣл-би своимъ мнѣ,
Лети мнѣ золота матерья!
Тыя молитв-же блага мнѣ,
Чтобы я могъ помыслъ семѣ,
Чтобы пожеловъ у порога

Богача—глава и вѣтъ;
Его мѣтъ вѣкъъ пошебѣтъ.
Крѡдъ Бога къболагаръ!

روزگار یاد استغیاب و غیاب

Передъ изобленіемъ жизни . . . XVI . . .

Поэтическое составленіе одной дивиды, по
имени Вольвъ, съ ивѣнцомъ Илемтавемъ (*).

Моя жизнь невѣдомою мѣстою, въ странѣ, гдѣ въ вѣкѣхъ
не имѣло вѣдѣній. Но я имѣю вѣкъъ, въ который
только не

فرد بولقتنك ايلاناي آفتن

منان آياوسدان لوانگي

برفن

منان آياوسدان لوانگي ايلاناي آفتن

عياط لويسر وروندني بر آفتن

جواب بر بر آياتي سوز جبران

اول نه چارلاردی بر منان

(*). Подобнаго рода стихи, распространенны у коренных племен — составлены изъ составныхъ словъ, соединенныхъ въ жизни при помощи, либо въ смыслъ сложений, либо въ смыслѣ составныхъ словъ, либо соединенныхъ между собою другъ съ другомъ, для означенія мысли или въ смыслѣ или въ смыслѣ сложений. Этого рода стихи, которые слагаются изъ простыхъ словъ, являются въ жизни племенъ и въ жизни племенъ. Этого рода стихи, которые слагаются изъ простыхъ словъ, являются въ жизни племенъ и въ жизни племенъ.

Передъ изобленіемъ жизни стихи подобнаго рода являются въ жизни племенъ и въ жизни племенъ. Этого рода стихи, которые слагаются изъ простыхъ словъ, являются въ жизни племенъ и въ жизни племенъ.

Въ жизни племенъ и въ жизни племенъ. Этого рода стихи, которые слагаются изъ простыхъ словъ, являются въ жизни племенъ и въ жизни племенъ.

Волыку. *وای که در این عالم*
تو را می بینم و این منوریت تو را

Плантай, *پلانته*
преставленный, *پرستای*
Кроме неопытными наданъ тебѣ Богъ,
Плантай, а спрашивать буду тебѣ:
Что прежде всего сотворилъ едиnorodный Богъ?

بگو که در این عالم
منوریت تو را می بینم
بگو که در این عالم
پرستای
بگو که در این عالم
پرستای
بگو که در این عالم
پرستای

Плантай.

Плантай, *پلانته*
Волыку, *волыку*
всѣ тайны твоя,
и въ-ни твои не звучитъ моихъ.
Въ провѣнхъ мудрецовъ слышано мною:
Прежде всего сотворены небо и земля.

بگو که در این عالم
پرستای
بگو که در این عالم
پرستای
بگو که در این عالم
پرستای
بگو که در این عالم
پرستای

Волыку.

Всего не переспросилъ, *پرستای*
Плантай, *پلانته*
и въ-та чедовѣкъ, *پرستای*

Но, какъ парень ты съ талантомъ и даромъ словъ,
Скажи: изъ чего сотворены небо и земля?

ایلاتیای

هدایم آوند میر جاراتی

دنیای اهل صیقلدای کینک جاراتی

بالتطوب سیر و بر تنش الدری همین

کوه بودن طویز فاط کونک جاراتی

Илентай.

—Перво-на-перво Богъ создалъ землю,
Миръ просторный для заселенья;
Всемогуществомъ златыхъ, расплавилъ изумрудъ,
Изъ пены его содѣлалъ дѣлать радужъ или стѣжъ себя.

بولتی

ایلاتیای جاشس جواب میر ای ایکن

صیر لوجه طامی بر سوز کولادی ایکن

دنیای آوند میر جاراتی

قارا میر دی کونیر کین نصینه ایکن

Волыкъ.

—Сладко отъ власти Илентай!
На очереди еще однаь возрастъ:
Такъ если ты началъ землю создава,
То если быши державца оного

دردن ايلانتاي رايونى بارا

قىز بولك اولانك لېنتى جىب قىلىمىزك

ئىلايك

شوشىياس سوراغاندا بىز دوتك چوراك

چىدايمىزك قىزىق مېنى بىر كوكك اولغوز

قىزىق مېنى بىر كوكك اولغوز

Илентай.

Силь ты вѣсь проситъ, Белька,

Вопросовъ твоихъ не страшуся я;

Во всемогуществу Творца вѣнчъ стѣрай быкъ

Подперта земля рогами.

سەيىن ئەسەپتەن بىر كوكك اولغوز

ايلانتاي سوراغاندا بىز دوتك لېنتى

سورايدىمىزك چىدايمىز بىر كوكك اولغوز

قىزىق مېنى بىر كوكك اولغوز

قىزىق مېنى بىر كوكك اولغوز

Белька.

Въ искусствѣ говорить показывъ ты полное совершенство

Быстро соображаешь отъѣтъ.

Въ генеръ, чѣмъ подперта земля,

Тво подпораю быку самому.

دردن ايلانتاي رايونى بارا

قىزىق مېنى بىر كوكك اولغوز

Но, какъ-нибудь ты съ твоемъ и дождь дождь,

Скажи, какъ чини *هەج گەم کۆنیاى قەلبە ئىكەم دەدى*

Пара жила еше. Кожимъ кѣмъ еллекъ коюла итунъ

Параданъ менъ тасъ маюбъ еллекъ еллекъ

Параданъ менъ тасъ маюбъ еллекъ еллекъ

Илонтай.

—Говорить, Сократъ повелѣваетъ

И все Ему послушно:

Быкъ, поддерживай рогами землю,

Стоять на твердою черномъ камнѣ.

دەردەنە

Сказъ ты еше, Кожимъ кѣмъ еллекъ коюла итунъ

Пара жила еше. Кожимъ кѣмъ еллекъ коюла итунъ

—Перво-на-перво *Пара жила еше. Кожимъ кѣмъ еллекъ коюла итунъ*

Миръ просторный *Пара жила еше. Кожимъ кѣмъ еллекъ коюла итунъ*

Всеступенный *Пара жила еше. Кожимъ кѣмъ еллекъ коюла итунъ*

Пара жила еше *Пара жила еше. Кожимъ кѣмъ еллекъ коюла итунъ*

Козъ коюлуду кунизъ итунъ еллекъ еллекъ

Параданъ менъ тасъ маюбъ еллекъ еллекъ

Параданъ менъ тасъ маюбъ еллекъ еллекъ

Волыкъ.

—Умомъ, что-ли, постигають все это?

Развѣ не устаетъ рота дождь ишею тасомъ?

Коль быкъ поддерживай на себѣ, держащюю землю рогами

То скажи: какъ великъ тотъ камень черномъ?

دەردەنە

Алантай.

Сказъ ты еше, Кожимъ кѣмъ еллекъ коюла итунъ

Пара жила еше. Кожимъ кѣмъ еллекъ коюла итунъ

Параданъ менъ тасъ маюбъ еллекъ еллекъ

—Сказъ ты еше *Пара жила еше. Кожимъ кѣмъ еллекъ коюла итунъ*

На тверды еше *Пара жила еше. Кожимъ кѣмъ еллекъ коюла итунъ*

Тамъ еше еллекъ *Пара жила еше. Кожимъ кѣмъ еллекъ коюла итунъ*

То еше еше *Пара жила еше. Кожимъ кѣмъ еллекъ коюла итунъ*

Параданъ менъ тасъ маюбъ еллекъ еллекъ

Параданъ менъ тасъ маюбъ еллекъ еллекъ

Илонтай.

Славы киргиза не видюшь о томъ,
цѣль между ними учешихъ.
Вокругъ нашей планеты окрестны,
говорять, и камню тому мѣры цѣль».

بويوناي وە بويوناي
ايلاناي سويلەر سوزگە چيبر ايگين
بو سوزومە ئە جوب بوير ايگين
ايئالاس دەپلەن آلس بولسە
قارا چاچلى كونيئر كين ئە مەنە ايگين

Болыкч.

Сталь изолучилъ изъ опыта Илонтай,
взглянуть, что скажетъ на слѣдующий вопросъ:
«Или такъ великъ, что невидимъ,
на чемъ-же держится камень тотъ черный?»

ايلاناي
ەر ئە بولسە حەدەپتونك بويرومەنە
بولامەنەنەنەنەنەنەنەنەنەنەنەنە
كوكك الكونيزى كونيئر كين اول قار لاس
بوز بالەشونك اطورونى ايپەنەنەنەنە
مورالماي جينين قانلى كوتلەن آي
قارا لطلان چاروق اوچون چار مەنە
واللەونك، باش مەنەنەنەنەنەنەنە

لوح چل اوچ چو چينينگين بر طور و طای
اول بالنلی طور ای سو کوئیروب
سوی منار طور ای بو کوئیروب
بیردنس قاریلار آهناي سوزی
بیرلسه کیلگینی جوزف حج کم کوئیروب

Илантай.

—«Все что ни на есть—въ волѣ Творца,

И труднаго для Него нѣтъ ничего.

Держащій на себѣ быка, тотъ камень черный

Поконтея, о чудо, на рыбьей суди!

Не вслулась ты лишь солнца, луны,

Созданныхъ Богомъ для свѣта.

О величій-же рыбы, на которой лежить тотъ камень
суди изъ того, что отъ головы ся до хвоста

Летѣлъ и не долетѣлъ соколъ въ три года.

Рыбу-же эту поддерживаетъ вода,

А воду—нѣчто въ родѣ пара изъ тумана.

Вотъ предѣли оставленное преданье,

А такъ-то не быть очевидцемъ никто!

بولان

سپن اوزونك موزنك بارون بلونك

قابدان

نيام دور بلونك بارونك نهانك دوران

اوشونك اين بولسده جواب بيز دونك

بته بر جون جوراين ايلانتهان

بر آچايدونك اون ايكي بار بوطان

هر بوطاندا اولموزدان جاير اعي
جاير اقدونك بر بينى فلرا كوننگورة
اوان بولوب طواي بر بر جاعي

Болмыкъ.

Откуда взвизался ты этихъ поземий,
Что дивиться заставилъ всѣхъ въ собраньи?
Вранца-ли, иль-ли, а свѣталъ на все,
Вотъ разгадай-же, вотъ, еще одну загадку:
Однокое дерево, вѣтвей на немъ 12,
Изъ каждой на каждой по 30 листьевъ,
А у этихъ одна сторона темна,
А другая—свѣтла».

ابلانتاي

بلانز آماج ديكانك دل اجاسيه
اون لىكى آهك اولمزدان كون اجاسيه
جاير اقدونك آق بينى بول اجاسيه
فلرا كوننگورة ديكانك نون اجاسيه

Илентай.

Однокое дерево, волгваю, это—годь,
Вѣтви, вѣрно, вѣтви въ немъ.
30 листьевъ на каждой изъ вѣтвей—дни каждого мѣ-
сяца.
Вѣтъ подъ свѣтлою стороною листьевъ а разумно день,
Вѣтъ темною—ночь».

Перевелъ султанъ Г. Сейдалимаз 2-й.

Р. Тоболь.

8 ноября 1873 года.

Болыкь. О слышишь въ стенахъ Псалтаб,
Псалтаб, отъ Бога здареный,
Прому тебѣ, отъца нашъ дѣдъ,
Въ пророкъ, Боговъ сотвореный,
Что, великаго чина Его,
Знаешь право истинъ?

Псалтабъ

Псалтабъ. Болыкь, какъ бытъ мѣдъ дѣло

Тако мѣстима всѣ тайна,

И, какъ мѣдъ, звучитъ равно

Тако всѣ плеса — во слушанно,

— Верою слышанно, слышанно и

Отъ пророка, — небо и земля.

Болыкь. Всего не спросишь, Псалтаб,

И нѣтъ того, что-бы зналъ те время;

Но ты прѣвеси, такъ отъца,

Плосу-ль въ отъцѣхъ вѣдѣть брѣдъ!

И такъ, скажи: какъ это мѣдъ

Созданъ съ земли и небо Богомъ?

Псалтабъ. Созданъ первою — земля,

Миръ и планъ созданъ въ творенно;

Затѣмъ Господь струй оца

Расплести, какъ дѣла вѣдѣно,

И небо изумрудный крова

Оцъ въ дѣлѣхъ вѣдѣно раздѣно.

Болыкь. Сладко отъца, Псалтаб,

Знаешь вопросъ теперь и мѣдъ

И ты какъ въ плесѣхъ отъца;

Какъ вѣдѣно отъца

Блава земля, те какъ оца

Въ просторѣхъ твоихъ утвердѣно?

Настяга. Сидела я тебе лавы, Бонимъ,
Врочай, проведи ты лавы;
Но и ты попросишь я прииди,
Ихъ не бонимъ лавы;
— Не веди Бога, мари, мари;
Врочай держати бонимъ.

Бонимъ. Врочай твой тебѣ держати,
Въ лавы лавы лавы твои удрине,
Теперь я мари, мари, мари, мари,
Поддержати, въ мари мари, мари;
Но, мари мари, то бонимъ-то мари;
На чья держати мари мари?

Настяга. Гдѣ веди Бога, мари, мари;
Бонимъ мари мари мари;
Тотъ бонимъ, который мари бонимъ;
Поддержати мари мари мари,
На мари мари мари мари;
А мари мари мари мари, мари мари.

Бонимъ. Врочай, мари мари мари;
Постига? Мари мари мари,
Врочай мари мари мари,
Мари мари мари мари;
Да мари мари мари мари,
На мари мари мари мари?

Настяга. Тотъ мари мари мари мари,
Учинецъ мари мари мари,
Но, мари мари, мари мари;
Слово мари мари мари;
А мари мари мари мари,
Чье мари мари мари мари?

Белая. Ты так находишь, Иветай,
Въ отыскать, что, тебѣ прошу я,
Еще одинъ отыскать мнѣ дай,
На тотъ вопросъ, что предложу я:
Какъ камень тотъ выламывать,
То что-ли подъ камень-то камень?

Иветай. Господи сила велика,
Ничто ему не невозможно,
И камень, державшій быль,
Ложить, за чудо стеснь те можно,
У рабы на спящемъ хребтѣ!
Но мы коснуться помыслили
Луки в саженъ, вотъ в тѣ
Для насъ-же созданы, мѣдъ, были...

А какъ строила раба та,
Силою что держитъ камень черной,
Суди сама ты: отъ хлѣста
До головы сошла проворная
Летѣть, какъ изъ лука стрѣла,
И долетѣть не могла къ три года!
Поддерживай раба той—вода
И зарь особеннаго рода...

Вотъ каково отъ предковъ къ намъ
Дошло старинное преданье,
Всего-ли того не видѣла сама
Никто отъ самого создателя!

Белая. Откуда все это узнала ты, дивная,
Дивится в ней здѣсь въ собраньи;
Те правда-ли, или-ли рѣшить не берусь;
Загадку-ли ты мнѣ разгадай на прощанье:

«Въ нѣдѣ прелеко—на нѣдѣ
Всѣхъ избавитъ вѣнокъ,

И на каждой-то ветви
Тридцать листьев—двояк;
А листья на каждой ветви
Каждый цветъ имеетъ:
Сверху белыя бѣлыя,
А внизу черныя».

Намъ тай. Отгадай, кому я вѣрю:
Дерево то—это гдѣ,
Ветки-жъ—хвощи, прутья,
Тридцать листьев—суться сѣть;
А наъ обо стороны
Значитъ день и ночь должны!

Н. И. РАСПОПОВЪ.

Камыт. Ты туган **XVII** **Тодикан** II

Пьеса о Кенесарыте.

Кенесарытте **Кенесарыт**

Қор жоһар **Данас**

Камыт. Ты туган **Данас** **Данас** **Данас**

Ауызым **Ауызым**

Қи **Қи**

Абай **Абай**

Хан **Хан**

Кенесарытте **Кенесарыт**

Тарихи **Тарихи**

Берекет **Берекет**

Ауызым **Ауызым**

Ауылдар **Ауылдар**

Қызыл **Қызыл**

Қорғанды **Қорғанды**

Кенесарытте **Кенесарыт**

Алтын **Алтын**

Ауылдар **Ауылдар**

Кенесарытте **Кенесарыт**

XVII

Пѣсня о Кеносарыѣ.

Или — драгоценное жемчужное зерно;
Или были ублажателями бездомныхъ
И пріютами для безкровныхъ.
Сказку ихъ родословную:
Это — дѣти хана Абзая,
Кеносарый и Наурузбай.
Причиной ихъ удаленія съ родныхъ мѣстъ
Была задѣшная ихъ народа
Кострота риз^(*).
Кузнецы берутъ въ руки
Цилицы съ молотомъ.
Скорбленый киргизами^(**)
Кене-ханъ^(***) забралъ въ души мѣсть.
Канъ отправился, впереди Или^(****),
Къ верхнимъ Дулатоцамъ^(*****),

(*) Т. е. разношерстая, разноязыкая.
(**) Подъ наименованіемъ „киргизы“ въздѣ въ переводѣ скрывается разнородное население киргизовъ, а истинный киргизскій имъ будетъ означать „дикушанцы“, т. е. татары, имѣющіе свои свои языкъ и нравы.
(***) Кене-ханъ — увеличительное имя Кеносарый-ханъ.
(****) Или.
(*****) Дулаты — аймакъ ризъ.

سول چاقماق دولاطپين

قوشلار آرن آتالي

باروب ابدى اول دولاط

بارعانون قهرل آباي

اصولار اوزي پد يردى

عبلالاي دولاط چيبردى

سپنوب بارغان چو طوفان

كينه خان اوزي كويبردى

كوزونك كرى بولمك

قاملولوب قاملاندى

خان قاملودن اطماندى

قورل امدى قانك چنگيلدين

قوشبي ديكين ابل چابدى

قرا اعلمدك چوتكردن

قالماي لوصلپ بايلاندى

خان بولوب قانن ميگنيرن

سالمويته قاننك

طومر توبه اولمديروب

اولار اولمديروب قز ييركين

Чтобы съ ними
Соединившись отомстить киргизамъ.
Прибыль оазь, по дулатовцы
Не приняли его.
Какъ осозам(*) рвутъ тревога,
Такъ и дулатовцы не оказали ему уваженія.
Прибыль съ расчетомъ на помощь этого народа,
Кеке-ханъ теперь потерялъ всякую надежду на него.
Когда наступила осень,
Полный злобы и мести,
Ланъ выступилъ въ походъ;
Отрядъ прошелъ чрезъ густой чымыл(**)
И разбилъ кунчинское племя,
Расположенное въ бору Чунгурь,
Захватилъ и связалъ Калчу,
Вражанина своего народа, вѣкъ ханъ.
Для выкупа Калчи
Девять верблюдовъ, назначенныхъ каиною(***),
И двѣцу съ ушозамъ(****) дали.

(*) Асуу—дерево, составляющее лѣсъ.

(**) Чымыл—камышы.

(*) Каино—преданное искусство.

(****) Ушозъ (древоматеріе ушозу) особый восточный кабанъ.

توکل و اعتماد بر خداوند عزوجل

و در هر حال که در دنیا و آخرت

موفق و کامیاب گردی

فرا اعتمادی اولی که باید کنی

بر خداوند اولی باطنی

بالا وجه مبدی و اولی که باید کنی

بازگشت فایده من در اعتمادی

مانند کینه که در هر کس

جوهری است در هر کس

پس در هر کس که

مذاهب او می شود

آنگاه در هر کس

دوای او می شود

در هر کس که

صورت او را

و در هر کس که

فرا اعتمادی

مانند کینه فراموشی

سخت بود کس

(1) ...
(2) ...
(3) ...
(4) ...

Покрившись перо, выпримились (*).
Кене-хану послалъ (Богъ) счесть:
А въ вакансиахъ предложъ дудатовцы, многочисленные
Какъ боръ, прикочевали;
Какъ боръ, сынъ Мамбета,
Балгоджа и Меду, зрабровцы, прибыли.
Вызывавсь быть союзниками противъ враговъ,
Они обещали свое содѣйствіе Кене-хану.
Течеть вода сверху
Внизъ, исходя склоны.
Ее прошибаетъ пуля
Будатной козлуги.
Тамъ Кене полюбилъ дудатовцевъ
За предложеніе имъ помощи.
Орды распустили крылья
И сдѣлали назадъ съ паромъ;
Многочисленныхъ дудатовцевъ
Канъ подчинилъ себѣ.
Семьсотъ человекъ выступили въ походъ

*) Т. е. шатравы свои снесли и стали идти безъ шатравъ.

آقای صردیگین آوزیشتین

چاپاق بی اولجه دولطدی

بو سپرده ناوروزهای

نورث قالدادی بی بوزوب

جورطدی آوزینه قرطدی

قوی لاطوب فرطون

قوش فرقته بولوب طارطدی

دولامانک آلمان مانه

بی قولینکوت بلمای

اولجه اطن آلسی

فریل طومصوف بولموندوب

آقل مین آوزون فاندادی

ایکجه جوی آطاندادی

ایستکین دولاط قالیبای

بایزاق کیندی نوموشین

کونگان بندی آیفاصوب

بینه صاری زبرینکین

تیلومندیس بولدی اولجه

ناوروزای اطلدی بی بختین

И на рѣкѣ Анъ-Су *Анъ-Су*
Добыли уджа-дулатовцевъ. *уджа-дулатовцевъ*
Въ этотъ разъ Наурузбай, *Наурузбай*
Проразъ сразу четыре дѣни,
Пріобрѣлъ славу и уваженіе народа;
Судящихъ дѣниъ
Поздалъ онъ на артелямъ.
Рубитого дулатовцами скота
Онъ одинъ *молымунг*(*) не коснулся.
И доки изъ такой добычи себѣ не бралъ,
Тобой тѣмъ прельстивъ ихъ и пріохотивъ.
Томъ своимъ Кеесарий такъ обшелъ ихъ,
Что, когда въ другой разъ онъ предпринялъ походъ,
То ни одинъ, слышавшій о томъ дулатовецъ, не отказалъ
ся отъ соупутствованія ему:
То низовскъ прибылъ Базлакъ;
Самъ онъ доволонъ встрѣченъ
Съ Кеесаринъ мудрымъ;
Искать онъ доки въ добычахъ
Совѣстно съ Наурузбаемъ.

*) *Молымунг* — суртъ каменъ и суртисонъ, и вообще всѣ тѣ, которые ищутъ поспасанія своимъ животамъ-либо артелямъ.

لین ایکن منکای کسی بود

کوی نایابی اهل چاری

طلوعی آملی لوزنتین

بنگین کش آسری

آبلای اچسای آسوان

آلا طلوعونگ کین بنگین

قوای طارعه بر طندی

کینه عاری ناوروزی

آملان آملی دینکین

آبلای اچسای آسوان

آملان آملی دینکین

آسوان فرغز بر بنگی

وینک دین آملی

فرغز آملی دینکین

فرغز آملی دینکین

آملان آملی دینکین

فرغز آملی دینکین

فرغز آملی دینکین

فرغز آملی دینکین

فرغز آملی دینکین

فرغز آملی دینکین

Съ тысячъ тысячъ въ двѣнадцать часовъ

Однажды загроули и разграбили зулы.

Сидѣли по шести рѣкамъ въ горахъ.

Перевезли пушки

Черезъ перевалы, которые не переходилъ даже и Аблай.

По Алатгаускимъ ущельямъ.

Всюду прогремѣла сажа в томъ, что

Кашгарий и Наурузбай

Презрѣли своихъ предковъ.

Недоступные Аблаю перевалы

Железа перебиты, стали набираться на горы ханъ;

Но киргизы не пропустили.

Взвѣшалась битва, длившаяся до полудня;

Кавкази не могли осилить.

Въ Барабалты и Суклыма

Длившая поднялась пыль,

Кавкази заблудились отъ знамени.

Сарканы и казаны, враждующія стороны.

Взвѣшалъ полъ-за единственной тропинки.

Недоступные Аблаю перевалы

آرامندید اصلای

انزوت فرغزای باصالی

اررار طوبکای

ایلی آسای آسولن

اصانیدپ نوایدی

آهون نامک جان فرمز

باص قلمن قلوب کیمیشی

لوندان آلمه زینلریک

عالمه بامنه جنیبی

آرا بولوب کیمه جان

کیشردی ایکی نوبی

چوگروب قوبوب نوبی

زینلیر پاشی سویدی

آو عزوب قوبوب آلمه

صو را آه طابونه نوبی

آقاس لوندان ایلی

طابونه نوبی بر نوبن نوبی

طابونه نوبی آلمان نوبی

چاپوش نوبی نوبی

نوبی نوبی نوبی

Хотя пашьренались перейти, но усилія были тщетны,
И, не ослаб многочисленныхъ киргизовъ,
Молодцы тогда-то растерзаны.
Недоступные Абаю вершины,
Желая перейти, ханъ употребилъ все силы,
Но многочисленныя киргазы изъ ложилиа прохода
И не ушли, ради спасенія своихъ головъ.
Выстрѣлы изъ орудія слышу
Не доходили до вершинъ горъ.
Разсердившись, ханъ Кете
Приказалъ привести двухъ верблюдовъ,
И, уложивши ихъ,
Прислонилъ къ нимъ пушки;
Хотя и стрѣлами изъ нихъ, приближая,
Все-таки взошли въ горы.
Покройный дядь его, Аблай,
И Богъ да помогутъ свершиться желанью!
Съ прошлаго года имѣлъ онъ при себѣ все войско
Касоглазого Бугабая.
Гдѣ Бугабай-башчи (*)?

(*) Башчи — вожакъ.

بهاره آوردی نارودزبای

ای بوهای بوهای

نورانی بوهای

آمال طامین بوهای

بلدار لوزنگ بپانگنبن

چرطونک چرندک مابونون

هراسونک آکسونک جازلیمن

هرازنگین چورکزنگ

لوج آلاشنگ بلاربعن

چار ز چولدن آسالی

طامدنگ من طارطموم زارلیمن

چار ز چولدن آسالی

قراننگ چولی بالانری

طارصوب کیشم آیلاندی

لویب کیننگ بوهای

کرینگ آریمن کیننسن

لوصی نه کون کون بالایی

طار پاندن قاناله

началь, оставоуаь, Наурузбай.
Бугабай, Бугабай!
Что это за обиды!
Види же средство противъ нея!
Мы съ сакгаго прибыты въ прошломъ году
Фениль на себя заботу о народѣ,
Уводилъ движеніями отрядовъ,
Слѣдамъ своимъ заставлялъ ходить
Тропу Ламей (*).
Види возможности преодолѣть препятствія, представ-
ляемые единственною тропиною
Кавказами, а такъ много терпѣю отъ нихъ!
Возможности пройти единственною тропиною
Кавказовъ преграждены;
Види источникъ всѣхъ своихъ средствъ.
Види мы умремъ, Бугабай,
Чтобы не осталось сожалѣній въ душѣ,
Види, до званія солнца,
Види меня до укрѣпленнаго мѣста на горѣ

(*). Ламей—общій родимыя горы Кавказа; отъ тропы его со-
происходятъ три тропы (джурты): старшая, средняя и младшая—тѣмъ
же именемъ.

بر نیکزوی ناهزلدی

بوعلیای صوفیه - بویلیدی

سه پایلیکنده لی دهی

قول بویلیکندهب قول طایهیب

بیرجه جواب فانکز

ناوروزهای صنفی ناریز

آمانکنان چارلق الوونز

طوبهاتندی میروب

قلنامه طایفه صالحوناز

چاونکی مایهوب بیروکه

ناوروزجان گیاهین آلبیز

قول طایه نیکین سوزونکی

نوروزنامه فالناس آریز

بوعلیای صوفی آماندهونک

بوعلیای ابریش

ناوروزهای باردی کونم که

آمانان صوفقان چیبیکه

ابریش کویکن فاصنه

بوعلیای باشیش ابر دهی

بوعلیای طایهوب نایمالی

«И доставь мнѣ случай пустать въ ходъ пилу».

Когда Бугабай говоритъ.

«И что-же оиъ говорить?»

«Отдѣлать отрядъ и забить дорогу.»

«Дозволить-ли вамъ ханъ,

«Подобнай мару (*) Наурузбай?»

«Возьмите у дѣда дозволеніе;

«Самъши мѣнъ наглазаванъ,

«Пустите мѣнъ на каменные преграды.

«Калотъ пикюу дрга,

«Наурузбай, не доставетъ у мѣнъ силъ;

«Но приказаніе твое найдте дорогу — асволамъ

«И не покромъсь стыдомъ».

Когда Бугабай сказалъ это,

Взявши его съ собою,

Наурузбай предсталъ передъ Келе—

Твердаго какъ булатъ.

«И привезъ съ собою

«Храбраго Бугабай-башчу,

«Чѣмъ стоять такъ прегражденнымъ».

(*) Мару — цинкоурыбъ верблукъ.

روز این بازوبت را بپوش

که بپوشد بازوبت بر دوش

و روزی که از آنجا برآید

بماند در آنجا هر روزی

تا از آنجا برآید

قره‌روزی که از آنجا برآید

بماند در آنجا هر روزی

تا از آنجا برآید

آیا این بپوشد

قره‌روزی که از آنجا برآید

بماند در آنجا هر روزی

روضا را بر بپوشد

تا از آنجا برآید

بماند در آنجا هر روزی

تا از آنجا برآید

بماند در آنجا هر روزی

تا از آنجا برآید

بماند در آنجا هر روزی

تا از آنجا برآید

بماند در آنجا هر روزی

بماند در آنجا هر روزی

«Лучше пойду и вернусь въ укрѣпленное мѣсто.

Кеэке! (*) дай мнѣ позволеніе:

«Пусть тридцать молодцовъ отдѣлятся

и слѣдуютъ за мною!

«Я изберусь на вершину горы,—

добудуся конемъ дѣйствіями.

«Когда приметъ холодный вѣтъ

Четырехгранное копьё (метательное)

и прилетитъ оно стрѣлою смерти,

То вальчуга не можетъ быть защитою.

«Бугабай сказалъ слово:

«Если позволишь, Кеэке,

«Я думалъ бы пойти туда».

«Да, сказалъ Кеэе-ханъ,

«Идущаго отомстить врагамъ?»

«Пусти впередъ вожака.

«Если Бугабай сказалъ такъ,

«То съ двумя, тремястами человекъ

«Ираныне туда отправляйся».

(*) Частіца — это арабское слово въ концѣ того, на кому говорятъ.
Кеэке — арабское Кеэ-ке.

تا روزی طای سوبندی
الله تعالی ببتکره
بر مر اطنه هبتین
بیطرهی قیلان قولون
فرعزتک ہوکون اونین
ایکی لوج هوذ کس کوریک
لونپامه آوب قی اینین
قین هبرده جولانسه
بولقانی ایدی قارلی
کوب کس قاپهای پلوهه
آرفعتک باره دالاسی
آلا طاونک جانص اینین
آز کیسه آراسی
اوباز پامه کس مین
پارعم منک کیلیدی
فصلان هبرده آز کسنگ
آروان بولسون باناسی
ماقول بولدی قان کینه
تا روزی بابسونک سوزنه
سول آراه تلوان تنک

— Тогда Наурузбай еще сказал:

«Если Богъ допуститъ,

«Достигну желанія,—

«За прошлагодня оскорбленія

«Сиртманъ сегодня отомщу.

«Духъ, трехъ сотъ человекъ много,

«Не для чего столько брать:

«Качества нашихъ товарищей при разныхъ трудныхъ об-
«стоятельствахъ

«Вѣдь ужъ шифданы нами.

«Чтобы развернуться большой толпѣ мною,

«Развѣ есть тутъ равнины степи?

«Хороши Алаутускія

«Ущелья для небольшого числа людей;

«Съ тридцатью всадниками

«Мнѣ желательно отарантиса.

«Въ затруднительныхъ обстоятельствахъ

«Да будутъ духи повременами вѣздата!»

Кене-ханъ согласился и одобрилъ.

Доводы Наурузбая.

Въ этотъ моментъ Наурузъ (*)

(*) Указывающееся Наурузбай.

جلی کورونیس کورینه

قائز مای ناوانسک

رقصا بیردی اوزینه

اریکزب آدی ماناادی

فاحه مالاس فوواطدی

طانکدا آدی ناووزهای

طاسدان فایا پاس بولاطدی

اوماز بکت چوبیلدی

قیام قولسونک بیکلری

موملای باشین آقمنده

فین جوادی کورکیل

فانالداغی فرمز دنک

آلله اونکداسه بکنکیر

جان مزا سن بیزگیل

جان جابلاوم سردالی

قص قضاوم قارعالی

کینه فان رقصا بیردی کورک

روانوب کیندی ناووزهای

اوماز بکت فاحه

مالو فاحه چوایان (*)

(*) The name of the author is not clearly visible in the image.

Позбылы всэй-страхъ озаености.

Не протыкась Наурану, *Наурану*

Тыя далъ ему позволеніе; *Далъ*

Отъ выбраць лучшыхъ молодцовъ, *Старыхъ дорослыхъ*

Накогда неустановыхъ; *Усталыхъ*

Выбраць Наурузбай; *Наурузбай*

Подобныхъ буаху, испритунающемуся отъ казней.

Отправилось тридцать двинитовъ,

Лучшихъ казядниковъ всего войска, *Войска*

Набы впередъ Бугабай-башу,

Чтобы поспать трудный путь *Путь*

И укрѣпиться киргизомъ, *Киргизомъ*

Если Богъ благословитъ, джигиты, *Другой Русскій*

Достойнымъ образомъ показать.

Джунга коченка моя—Сырдалы,

Джунга моя стоубаша—Каргалы.

Получаши разрѣшеніе ханъ,

Отдавался Наурузбай *Наурузбай*

Съ тридцатью двинитами.

Чтобы къ укрѣпиться на горѣ

کوب فبالعه بارعالی

اوبه قلوب فن کینه

دچارای فیلهی بوکوبکه

جرعه طالعهای

جانکبدان بولدی بالعالی

جوندک طرب فن کینه ای

کوبن عیب بولیدی

بولیکینه ن بولیدی

طوباعی کین پاک بولدی

آلا مالونک آراس

آماندای کوب فزای

زای مین بولونک فزای

اوبه قوفان فرده اوس

آدم بولدی فالاس

کینین طهای بولیکینه

بر آوزده فزای

بزنک فزای بالاس

فزای بزرده کینه که اوزرای

فایر اطر فوضعه بیینه

ایر دینه آماندای

Отправиться многочисленному войску.

Хань-Кене, оставившись у подножія горы,

Приказал многочисленной толпѣ,

Убои, не стремись болѣе къ западной старую дорожку,

Проложить новую.

Тутъ Кене-хань,

Собравши толпу, сталъ говорить.

И что-же онъ сказалъ?

«Отъ конскихъ коней погрѣлись пылью

Алтайскія долины.

Какъ борь, многочисленныя казны,

Сдѣлавшіеся моими слугами!

Съ одной стороны Кокчины, а съ другой Русскіе

Властвуютъ города.

Кто бы могъ обидѣть.

Если бы было единодушіе.

Насъ—дѣтей казакъ?

И если бы дали повода (*) Кене

И содѣйствовали ему?

Если каждый воинъ съ часу

(*) Т. е. поводъ, посылъ.

قاس اوتۇر صاف بوز بالاي

چول سالامەتە ئېيىدە

بايراق داغاقە ئۈستى

بۇ جۇراپىڭ تېڭە

قان قاسان پېڭتوب

بېنوب باردى كۈپتە

ئېز بايراق قزانز

كۈپتە ئېلغان سوزە

قەستى چاۋب چول بولدى

آلا مازدۇڭ آراسى

قرا اعاندای كۈپ دولام

قانە بولدىڭ قراش

قان كېنىڭ ارمان

ابلاي لىپاس آسودان

ئەمە باروب آلامى

ئاساندېپ كېلىدىن

آسالماي آسودان

ابدى لوبالوب قانگ ماز

قاروب قېمەتە بارمىلى

Выворотить камень, дажить,

То какъ не проложить дороги!

Байзакъ-Датка кончалъ

мысль этихъ словъ.

Вступивши отъ близъ стоящаго хана,

Вдвинулъ онъ къ своей толкѣ.

Грушакъ храбраго Байзакъ,

Взвизгавшаго своей дружинѣ рече:

«Отъ развѣдомъ въ теченіе зимы проторились

Алатаускія долины.

Какъ беръ, многочленный Дулатъ (*).

Сдѣлайтеся спутникомъ хану!

Велѣніе Кенс-хана те,

Чтобы непреодолимая Абаскъ горы

Перейти и завладѣть;

Въ этомъ намѣреніемъ приди.

Не могъ онъ подняться изъ горы.

И теперь стыдно хану

Возвращаться въ свой станъ.

(*). Въ изданіихъ моихъ означенная часть весьма часто употребляетъ
слово «многочленный».

نظاره قبلیه فلان کینه

جانکبدان در ایام سالارعه

فرجیادین باروب آلاعه

جان آریه بیاعت

دورین فلان آتم فالارعه

لویارعه طور فلان کینه

طاجران دورین آراهه

جانکبدان بولادی سالارعه

خاصی باصفتی بولادی کینه

خانیوالا قومندی نوکیر کینه

محمود بیگ بولادی باهر آتم (*).

آبادان نوسوب دلی بیعت

چیردین ماسدی کونیردی

بایزانی آبدان توکین مویک

قاصبه نویدی فانز

مقویین آبدان طورعه

نوکیر بولادی آرموز

آبامانه طلودان خاص

آبدان نوسوبک وارمز

سول آراهه قاراصاق

Самъ Кене поведати
Проложить новую дорогу,
Чтобы салаватъ Кумъ-Васухъ (*)
Не жалѣте еще, товарищи!
Что осмѣлите ослушаться приказаній!
Кене-ханъ хочетъ погнать васъ
На каменные джестраны,
Для проложенія новой дороги.
Степаулъ энъ плетью Бедеря;
Водушевиль своихъ подчиненныхъ;
Баймакъ первый, подавая прикрь,
Сказъ съ лошади, подождать
И поднять камень съ земли.
Когда Баймакъ совѣлъ съ лошади,
Сказъ съ нима слѣлъ съ коня и ханъ.
Встать на джестраны, не слѣзи,
Что совѣстно.
Дня и не вознижали съ земли камня,
И мы всѣ сошли съ коней.
Между гнѣтъ, смолочилъ;

(*) Пашаице уручма.

ملاو باستانه چو بختی
مباره بهاروب بو بختی
دینیک ملان توشوی
خوانه چاهل طو بختی
اولو کونجبال بوری میں
ناروزیای نون بول بختی
چاو جوعاری بز نومین
جیتکین ایکین قامان
ناروزیای ایلان سور هرین
قار قارادای آستانه
چانزای بیرکین کورک دونین
کون اچمس جان چیتین
چاوهه باروب کر بختی
توشونگه صولک کولدینین
جانمان اولدیای بورقلدای
کورک دونین آما آسطن
ان اورمال باستانه
لور قوریلدای برالوانلای
چاوهه باروب لرو بختی
زان کبته صولی کورکینصونک

На вершинѣ горы послышался шумъ.

И въ видѣ тумана подвигая паръ;

Но паръ этотъ оказался ружейнымъ дымомъ.

Иабы въ рукѣ зеленой знамя,

Съ традиціею материни солдата,

Возникла тая Наурузбай.

Неприятели на горѣ, а мы выходили внизу.

Достигъ укрѣпленнаго святища

Храбрый витязь Наурузбай.

А подъ нимъ лизой конь

Богъ-Донскъ, подаренный Джанзакомъ.

Съ восточной стороны онъ

Вернулся въ среднюю неприятелей

Подъ самыми ружейными выстрѣлами.

Пожирая все, какъ пылающій огонь.

На конѣ Богъ-Донскѣ,

Съ блыномъ палкомъ на головѣ,

Умертвляя, какъ заяцъ-русака,

Ранулся онъ въ толпу неприятелей.

Когда Бене-ханъ увидаль это,

فولادین سیرفراری

ظواهر فین ایلاری

قانون فین ایلاری

توسعه فین ایلاری

کودتک کردی فین ایلاری

ناووزهای کردی فین ایلاری

کودتک کردی فین ایلاری

کودتک کردی فین ایلاری

کودتک کردی فین ایلاری

کودتک کردی فین ایلاری

کودتک کردی فین ایلاری

کودتک کردی فین ایلاری

کودتک کردی فین ایلاری

کودتک کردی فین ایلاری

کودتک کردی فین ایلاری

کودتک کردی فین ایلاری

کودتک کردی فین ایلاری

کودتک کردی فین ایلاری

کودتک کردی فین ایلاری

کودتک کردی فین ایلاری

То не хватало у него терпѣнія и хладнокровія.

Хотя труднее было путь на гору,

Но какъ стерпѣть его душѣ,

Когда въ ружейный огонь

Пошли лучины его глазъ?

Паурубай выхалъ въ западу

Съ восточной стороны неприятелей.

Но стерпѣть Кене-ханъ,

Душлася вначалѣ съ подножя горы.

Но успѣлъ пройтись онъ разстоянн въ полетъ стрѣлы,

Какъ съ сѣверою сойскаъ Кене-ханъ

Скатывается и падаетъ

Съ Кузбурула-воши.

Желанн Кене-хана то,

Чтобы провалъ кирешовъ зѣ горы,

Завать Аума-Бамъ и расположить-ся тамъ.

Паурубай выхалъ изъ неприятельскаго стана

Въ окрестивенную пнвою;

Какъ утерять Кене-хану.

Когда себя, при видѣ Паурубай въ опасности!

بهر میرگه کوزن حالیدی

طارقه بیردی چایردان

قاجنه طایانوب

قاپقاس قان ننگ باکیندورنگ

آرطیک قالان کوب قران

طوص طویسه اما فودی

توسونوب صرنگ لویلار

نویلیر کیندی آلدن

نسنه طورسون لوانوب

قول طولدی طارونک اسطبه

بارعالی چاوندک قاسه

لپکی منکدی نس بوب

پندی آسوندک باصنه

قان ننگ طویون کورکمنورنگ

قوربارصدی طارونک ابعنه

قر ننگ نیجه موزداری

قانلک طوروب تونکولدی

نیجه چایار لوزداری

قورلاصب چولامدی

قانلن نینین قزاری

Не обращая внимания на стдо,
Продолжалъ онъ гнать за чумбура,
Добрался на свою саблю.
Испрились, что ханъ не отступился,
Стаивавшая издали толпа казачья
Вступила съ разныхъ сторонъ,
Вдохотившись и очутившись.
Устами пошла вперед,
Остатъ этого какъ было оставаться, жалба себя?
Вдоль горы изволннлась войскомъ,
Словнымъ идти на неприятелей.
Воло двузъ тысячъ человекъ
Уехали на вершину горы.
Тда увидали ханское знамя,
Укрылись въ горы
Вместо предводителей киргизскихъ;
Отчаяние пришли бывше въ укрѣпленн
К киргизскіе конны;
Тъ и вой поднали
Имъ ихъ съ дочерями.

صول آزاده قان كېنه

قورق آرقاندى چالماي

طارملوب آلدى لوپداس

زىنگىر يىگىن آرباي

آماننان صونك آرباي

زىنگىر يىگىدى بىر آھوب

كوب قانالدى بوزغان

آماننان صونك آرباي

آرقان مېنىن سوپرىنىپ

قالغىنە آغل لوپرىنىپ

زىنگىر يىگىدى آھاي

طاو مېن طاس كونگرىنىپ

آھاي آھاس آھودان

كېنە قان آھوب لوگىنىدى

ناھىن يېنىك لېرايگىن

فرغز قزاق سوگىپىدى

فرغزان مېرىگىن بوگرىدى

آلدىجان ملىق نوگىلى

فانغار قورۇپ آرباي

طوطاھان بىر آھاي

Между тѣмъ ханъ Кене,
Связавши сорокъ аркановъ,
Встащилъ на вершину горы останукою ангу
Телегу съ пушкою.
Встащавши телегу,
Разъ выстрѣлили изъ орудія
И разбала многочисленное скопище.
Притащавши телегу
Посредствомъ веревки, —
Научилъ народъ уму-разуму, —
Началъ стрѣлять изъ орудія,
Сотрясавъ горы и камни;
Поднявшись на недоступныя Абаню горы,
Кене-ханъ прославился.
Храбрость Наурузбала
И казани и киргизы не могли осудить.
Со стороны киргизовъ бросилась стрѣлка,
Чтобы разстануть впередъ цѣль.
Поставивъ орудія рядомъ,
Разомъ выпалили изъ нихъ;

(*) Смыслъ — дѣлаясь, оставался дѣломъ, въ развѣтвѣннѣхъ.

موتیهای میرنگین اوپروب

فایانان مالدی فولاطری

زنگبرنگی طارص فرودی

آله دیوب آه فرودی

آبلایلاب لآب فرودی

لون ایکن سنگ صاندال فان کینه

چیزه فرغنی فرنگی

فایاندی بوزوب فان کبندی

ناروزهایدی کورگیلی

مادامین طاصالک فایان

فرزندک فایله فایدی میرنگین

آهون چاطمه آرای سب

لویله حد کوزن سالی

نبردک مایونک چیدسن

چاز ایندی آرم اویس

فایاندی بوزوب فان پنه

چهارخان ایکن ناروزهای

ایلو اویس چاشقین

چیتس چاهه توایس

فرغنه مالدی کوردی

Идраки выжило на дороге стрельцы
И скогъ въ ставѣ.
Банъ только гранули пушки, казаки
Пустились въ атаку, призывая Бога
И крича „Аллахъ!“
Съ 12-ю тысячами воиновъ, вооруженныхъ самбалами (*),
И со ста сорока стрельцами
Ханъ Кене выхлалъ въ укрѣпленіе,
Чтобы увидѣть Наурузбай.
Побросавъ ружья, въ укрѣпленный ставъ
Обратно побѣжала киргизскіе стрельцы.
Казаки не брали даже золота, если оно попадалось на дорогѣ,
И не соблазнялись добычею.
Собирали винныя горы,
Каждый призывалъ Творца.
Когда ханъ выхлалъ изъ укрѣпленія,
То увидать, что Наурузбай выгналъ оттуда
Около пятидесяти или шестидесяти лошадей
И около сорока верблюдовъ,
Надѣлавъ бѣды киргизамъ.

(*) Самбала — дикая винтовая ружья, въ родѣ арбалетовъ.

بىر كېلىپتە اۋىستابىدى

بىر بالايى جىسىدى

لۇن ايگىنىڭ ساقال چۆرۈملىنى

قان كېنىنى كۆرگىنى سۈنىڭ

قائىدە دەپ ئىش ئاۋرۇزىدى

لۇن چىن لىسىدى (*)

بۈگۈنكىگە چۈرگىن لىرى

بىر كېچە پالەن كۈچلىنى

قۇلە جادىل طو لۇب

قىن بېلىن مېلىن

ئوز بالەن سۈيلىنى

آتاسى كۈرۈپ قۇرۇنۇپ

آبلای لىپاس آسۇرە

كېنىكىم كۈگىن قۇرۇلدى

چىكىدىر دۇڭ كېلىپسى

مەيدانغە كىرىم تۇرۇلدى

كېنىكىم كېلىدى بىز اوچۇن

چاننىلار تېپىمىز اوچۇن

چان تېلىدى اس كۈرۈپتىن

بىر كېلىپتە اۋىستابىدى

(*) Generalissimo Chiang Kai-shek's speech to the Chinese people in 1949.

В другой разъ онъ привелъ
Кавказцу съ ребенкомъ.
Когда съ 12-ю тысячами самаломъ и 100 ружей (*)
Пондаль Кене-хана то,
Возвѣщавшій по укрѣпленію Наурузбай,
Онъ пуще прежнего разсвѣдѣлъ.
Перой, до сего дѣйствовавшей осторожно,
Развернулся вполнѣ, гроя злобу.
Видѣть онъ въ рукахъ железное знамя,
И рукава его были засучены.
Сказать онъ рѣчь въ джигитамъ,
Срадованный, увидя дядю:
— На недоступныхъ Аблаю высотахъ
Кенескень (***) водрузилъ свое знамя.
Не подобаетъ джигитамъ
Оставаться въ бездѣйствіи, не выходя изъ поле битвы.
Кенескень пріѣхалъ ради насъ
И насъ, хорошие люди!
Можави удалъ, не жалѣя живота,

(*) Значъ подразумевается количество воинов Кавказцев.

(**) Кенескень — значить: вой Кавказа.

طابعتك باطرق فورمانی

هواگون بزگه چار هوا ای

بابانزه لوکسین آبلای (**)

قلبوی بیرمن بر فهای

آهننن اهلان فوسل چکت

جاوکه مینن تورلای

ملای لوش لولا آلس

قلاق داری ناوطنلای

اق کرهکه بزگه جاوکه

مشفقه بیر بر تولبکه

چمرچین جوقارلای

جان چکت طوزای

جاوندی کورسه قوطاندای

آبلای بوگون اس کورسیت

طابعتن بقعلن اعلربای

اوبن حالدرنگ بز بال

آلا طارونک بوشان

دیزن قیللای قاهر امدی

قرنده فایمابوب لورکینه

استرونک چاصه بز بالا

- «Храбрый Ташицевъ Бураинъ!
«Сегодня да овяжетъ намъ покровительство
«Покойный дѣдъ нашъ Аблай!
«Единъ Тюрень да исполнитъ наши желанья!
«Два джигита изъ эргинцевъ,
«Джауве и Тилебай!
«Ружье не выстрѣлитъ,
«Пока не встанетъ порохъ, насыпанный на полку.
«Блестящая стальная кольчуга
«Защититъ отъ ружейныхъ пуль,
«Пока не утопчутся ея колечки.
«Трусливый джигитъ тервется духомъ
«При видѣ непріятеля.
«Не жалѣя себя, покажи сегодня удалъ,
«Ташицевъ Бухарбай!
«Затѣли вы игру, молодцы,
«Въ Алтаускихъ горахъ;
«Не употребивши же здѣсь силы и ловкости,
«Не расклинайтесь по возвращеніи въ станъ.
«Если дѣйствія ваши понравятся, молодцы,

قورئاندى بوزوب صون آلفى

اېلىم بلغر آغاسى

كېتە مەرى تاۋرۇ باي

قرغىزنىڭ قەبەلى لېرىتە

قاروب باروب جېلىنى

بىر بولايڭ قرغىز بىر كېتە

صون اېستوب قان كېتە

توروت بوز كىس ياش قوراب

لېرىجاندى صوعان جېرى

بېاب آلفى سايگىت

آسپان بون بىر كېنى

اۋون اېكى مىنگ كىس مېن

گۈن اولام قاننى اېدى

بىر كېتىك طولماقان لولامى

مەدىلى تېگىن سارما اېدى

تاۋرۇز بايىنىڭ آق آۋوز دېگىن آرمەن

اۋزە كىرۈپ دانىڭ بولمىن

صول مەدىلى بىر كېن آما اېدى

دەلىي مېنىڭ كىمىنىڭ

آسپان مېن بىر دانە

Разрушили и взяли еще укрѣпленіе,
Въ которомъ начальствовалъ Пыжы-Батыръ.
Кенесарый и Наурузбай
Не давали покоя киргизамъ,
Отчего одна партія киргизъ убѣжала
И укрѣпилась въ неприступномъ мѣстѣ.
Ханъ Кене, провидѣвъ это,
Четыреста человекъ подѣ начальствомъ
Ирджана туда отправилъ
Рако утромъ мы взяли и разорали
Аспару (*) и Марко (*);
Насъ было 12 тысячъ человекъ,
Большинство коней состояло изъ дулатовцевъ.
Проводилъ Марко былъ
Сартъ, по имени Мадела;
Акъ-Ауль, ордынецъ наурузбаевскій,
Така громко прославившійся,
Былъ подарокъ этого Мадела.
Слова Кене доставля
Аспары и Буаны.

(*) Герцоги.

صرف لېنوب نان كينه
چېنگونم توب ماروي قوراندې
قرا آملاندېك وونگرهين
توږهين اوونكېن توب فرمز
قصطاي پاروپ نابلدي
شونډك واصل بورانور
چورونكېن توب چوراي
آلا طارنك بارونيه
دولاناي قان آرداي
اوپنكېن فرمز چاوينه
اوان چينن پونك كسي آمانوب
ايكېن مينك كسي آمانوب
توكولاندېك بلوونيه
قنار باصوب چانك بولدي
قزل خوصام جو سالاس
تو سېوره چار بولدي
قن آيلاي باياس
قزل آلفه چورونكېن
نارو بار و مارووي
كله يوز دېكېن بر فرمز

...ама это, хань Кене
...амаже побѣдѣ надъ врагами
...ль бора Чунгура
...амаже убѣжавшіе многіе киргизы
...амаже течеши всей земли укрѣдились
...амаже Буаѣ—вершинахъ Чуа.
...амаже дѣлались, то войско
...амаже побились въ долинахъ Алагускихъ.
...амаже погналъ дуэтовцевъ
...амаже враговъ-киргизъ, на которыхъ онъ злился.
...амаже 17-ти тысячъ челомѣкъ, выступившихъ въ походъ,
...амаже тысячи атаковали
...амаже Чу Кенлики.
...амаже выльнулись туманомъ
...амаже Кныль-Су и Самъ-Су;
...амаже опять разъ оказалъ заступничество
...амаже его (*) Аблай-ханъ.
...амаже всталъ впереди отряда,
...амаже сѣлъ съ Наурузбаемъ
...амаже, по имени Карабузы—

(*) Кенесары.

اير قانايدونك بالاس

سول ارآه كاروبوز

تاووز باجه سويليدى

سويلگينك يى دەدى

قا تاووز زىل اير نوزيم

نى جزوم بلر اوتى

يپنه چارى قاتونكه

بندى صبت كوشل قوبلماونك

فرجه دلى آرونكه

آلبان آرنك قازيره

رفعه سنك طاءان

خوشويش پلهدونك پولاطوب

فرا امانك داي پونلگرهين

قا اي اوسطاب بايلامونك

قان بولوب قانن مېنكدرگين

آلبانونك ماروزنه

صالغان بولى ناريدى

قالكيز صدان فر بيرگين

فصان پلهدونك اوليدى

Сызь храброго Каниа.

Туть Карибузь

Сталъ говорить Наурузбай

И что же онъ говорить?

«О, Наурузбай, храбрый мой торе! (*)

«Чязъ я проаннися

«Передъ твоимъ ханомъ Кенесарымъ?

«Вы все еще не довольствуетесь мценіемъ

«Киргизамъ за сдѣланное ими оскорбленіе,

«Неужели все еще не удовлетворилась

«Мценіями киргизамъ?

«Ты разбилъ и разорилъ Кутчинцевъ

«Въ бору Чунгуръ.

«Захватилъ ты и связалъ Балчу,

«Правившаго народомъ, какъ ланъ.

«При Аблай

«Былъ ли примѣръ,

«Чтобы тебѣ давали дѣнцы безъ калмы? (**)

«Всю зиму ты разоралъ и грабилъ нашъ народъ,

(*) Торе значить оруженосецъ.

(**) Калмыкъ—имя извѣстнаго воина.

بالاندی سالونک تیلدہ

موملایوب قونقونک بیچاروب

دائمنک مینک مرمی

شویوی صونکی اولاولونکنک
سالان موی بارمیدی (*)

ارایچکە سبیت اولومدی

سائفر لندی اولشوروب

در صندورونک بیلمدی

قورعانک جاملان فریوٹورپ

ملارون اللونک بیکدی

ویه تیبیک بولیاہ

اولکیم صمان نی قادی

یشانکنک ائی بارمیدی

ایقورمە قانی کورنک

ایپورن بوغان باصمن جب

جیرومیدی سان طامالانوم

اوله نایوب جالاریندیب

مالرمدی سان طامالانوم

مالز جالز طامالانوم

(*) Same as in the original.

Детей наших пустил въ дѣвять;
Выгнать нашъ народъ, ты знала
Земля, издрече намъ принадлежность.
Въ обычаяхъ прежнихъ и новыхъ
Были ли прихотри,
Тобой пословицы встали и убавили?
Завши нашего Джаманару,
Ты гнѣхъ какъ бы сломилъ маѣ (*) поспичу.
Занутая переходившихся въ укрѣпленіи нашихъ
Земель, ты отвѣтъ у нихъ лошадей.
Недостаточно, развѣ, тебѣ имѣть дѣло съ живыми,
Но что тебѣ сдѣлали дѣла покойники:
Развѣ, развѣ, долгъ твоего отца
И Пеходатъ и Каватъ, могилы которыхъ ты разрыла?
Тобой ты удовлетворилась,
Предоставлять какъ свои земли,
Для того, чтобы раздѣляли въ добычу,
Скотъ свой намъ, оставляя;
Или лишь по одной лошади подѣль собою,

(*) Тутъ Караванъ въ дѣлѣ скота подразумеваются все киргизскія

تورمەلەپ جالوعە بوشغام

بول آلماننىڭ اوسپەتلىرى

سېتىپ قان يېتەلمەيدۇ

بۇرغۇنە مۇنچە اوچۇكىنى

قالباقلى فرىزدان

فرىزىدە بۇرۇن بېشىنى

تۇرۇپ جازاق تۇرغان

بۇرۇن تۇرۇپتىكى (*)

تۇرۇپتىكى بولماقچە

تۇرۇپتىكى جالغان تۇرۇپتىكى

تۇرۇپتىكى تۇرۇپتىكى

تۇرۇپتىكى تۇرۇپتىكى

تۇرۇپتىكى تۇرۇپتىكى

تۇرۇپتىكى تۇرۇپتىكى

تۇرۇپتىكى تۇرۇپتىكى

تۇرۇپتىكى تۇرۇپتىكى

تۇرۇپتىكى تۇرۇپتىكى

تۇرۇپتىكى تۇرۇپتىكى

تۇرۇپتىكى تۇرۇپتىكى

تۇرۇپتىكى تۇرۇپتىكى

تۇرۇپتىكى تۇرۇپتىكى

«Мы сами, ради защиты, укрылись въ горахъ, —

«Не есть ли все это признакъ вашей воли...»

«По какой причинѣ ханъ Кане...»

«Такъ встать киргизамъ?»

«Да, облокотившись (*) киргизъ...»

«Дать (Богъ) приказамъ на съѣзденіе!»

«Убитыхъ оружіемъ и бѣдшихъ на коняхъ

«Не жалѣйте нисъ, пера!»

«Но отчего бы не пощадить нисъ...»

«Лежащихъ на пути захватъ живыхъ!

«Чимъ родиться такимъ безжалостнымъ,»

«Отъ Катанца, либо Калмыка...»

«Лучше бы тебѣ происходить...»

Тутъ началъ говорить Наурузбай.

И сказалъ слѣдующее:

«Дѣло говоришь, Карабузъ!»

«Когда русскіе отняли наши зимовочныя мѣста,

«Кенезель отвоевалъ изъ родныхъ мѣстъ,

«Охладишь къ будущему къ тѣхъ мѣстахъ

«Приверженному себѣ народу...»

(*) Калмыкъ — собственнаго имени.

- «Мы послали къ тебѣ двѣнадцать человекъ
«Подъ начальствомъ Джиге-Батыра
«Съ озера Кокмѣй.
«Два мѣсяца они находились въ путь
«У Бесовъ вѣнчалъ Джанкарима и Джантая,
«И только, благодаря нашему привѣчанію зулами къ нимъ,
«Они едва избежали отъ смерти.
«И убили твоего Джаманкару,
«Слѣдуя твоему же примѣру.
«Кто будетъ тѣпаться
«Съ счастьемъ, которое Богъ даетъ своему рабу?
«Пусть всакиі прославится въ своей средѣ!
«И разрушилъ могилу твоего Кавая, потому что
«Быть развѣ твой долгъ
«На прахѣ моего Андаса?
«Карибуль! ты не знаешь
«Своихъ силъ.
«Если не сдѣлаешься рабомъ Богу,
«Бесовскіе не дадутъ тебѣ покоя.
«Я ручаюсь за хана,

فوق العدم صلب بزرگه است بزرگه است

آرامشگین بوزنگی

این ماه آرازی

چانگارانین چانگاریک

آلب بولوب است ایرون

زلب فایضون صلبانگی

فایضون فایضون گینگی

فایضون فایضون گینگی

آرامشگین بوزنگی

آرامشگین بوزنگی

آرامشگین بوزنگی

آرامشگین بوزنگی

آرامشگین بوزنگی

آرامشگین بوزنگی

آرامشگین بوزنگی

آرامشگین بوزنگی

آرامشگین بوزنگی

آرامشگین بوزنگی

آرامشگین بوزنگی

آرامشگین بوزنگی

آرامشگین بوزنگی

«Если дань намъ платиу,

«Что бросаешь аракъ(*) в бузу.

«Дай сабы(**) съ аракою

«Джанкранъ и Джантай

«Привези съ собою, и даши платиу.

«Пусть распорочь икъ;

«Тогда Кевекемъ возвратитъ

«Вашихъ женъ и дѣтей.

«А если не бросите аракъ,

«Маурузбай какъ накажетъ.

«Карибузъ опять говорить:

«Когда улыбаешься тебѣ счастье,

«Скажи, торо, что думаешь.

«Маурузбай! величественной горѣ

«Не угодилъ саба;

«Если золотое твоё перо саранитъ,

«То въ одинъ день киргизы выковыряютъ тебѣ глаза(***)).

«Мой дѣдъ аблай правилъ

«Многочисленною срединою ордою.

(*) Аракъ — вода, перемешанная съ хумомъ.

(**) Саба — бодяжье войлочное платье, въ которомъ приготовляютъ курдюк.

(***) Т. е. погубить тебя.

گوراموس اوتك باينانك

قائى كويك ابلانك

كچى بورو مبالاي

۷ طاراب گوردونك ديرونكى

نوراكين اولى جانبايل

دورقان كسكى اولتوروب

شور صرپوب باسكىدى

قورغان بېردى نيرونكى

باشك كچىر بانان

بانك دغار خانان

آطاك دېنك اير قام

قان چىنكېلىب طوبوبى

طارابك اتان

سالارمه طارابم قان

مولاي بر دېنك نانان

ايرجان كىگىن تون قاراب

نورب چور كى بولوب

قالك نورانك بېشە

قان چىر كىن طاراب

چار باره دېنك

- «А ты же возмущилъ ея свокоичество,
«И между преданными тебѣ племенами
«Въ меньшей ордѣ, не уживался,
«Вы бросили свою землю и отпочкали,
«Джунгабыль, сынъ Тюлегена,
«Умертвилъ животою человека вашихъ,
«Оскальпировалъ ихъ и
«Передалъ вожди Коканцамъ.
«Голова твоя можетъ служить защитой
«И душа вылетѣть изъ тѣла.
«Отецъ твой, храбрый Касыль,
«Родился съ полною кровью горстью (*)
«При позаваніи не сдѣть.
«Лучше скажи, что поступишь по обычаю своего рода. —
«Тогда-то я повоюю.

Прджанъ отразился ночью.

Отдѣлившись съ четырьмястами людьми,

Въ сторону отъ главного войска;

Ханъ послалъ его развѣдать

Есть-ли на пути его неприятели.

(*) Это означаетъ принадлежаніе кочевниковъ.

نونا کینکین لڑکی

لانا کت موینی نامتار

ما لڑان چلوته جواوب

ایرجان هر توکین سیکاری

ناوریزبای فاده سوپایری

ایرجان جالوچه پارویدی

کینه سیدین پهللی کولک

موینی نوکرن طالبویدی

والله کلام کینیکه

ایرجان فولک یولاریدی

بزی مورفدال کوزیدن

ایرجان جاسن توکینسن

ایرجانری لوصدال آلدق دهب

فرتزعه دابل کینچینسن

بیک بولوب فرتزعه

مرفدال کونگلان چوکوسن

چواو مویدی آتکسره

ایرجان باطر آرائعه

آعاسی پشه آلدک

اینک کرمی قزلدی

Отдальнившийся ночью небольшой отряд,
В то время, когда кони их ибурились,
Поставил на вооруженных неприятелей.
И Прджань, кажется, повелъ въ плѣнъ.
Взурубой хану сказать:
Прджань, говорить, настигъ неприятелей;
Бывшій со вчерашняго дня подъ вѣнъ Кайи-Куль
Сегодня усталъ,
И, кажется, бѣженъ.
Прджань находится въ плѣнъ.
Аспожица насъ, изъ глазъ
Какъ бы Прджань не пролить слезъ;
О плѣснѣи Прджаня
Какъ бы вѣсть не распространилась между киргизами.
Будучи въ неволѣ у киргизовъ
Какъ бы герой не усталъ духомъ;
Безчашно ваткнулся
Срабрый Прджань на засаду.
Если старшій попался прежде,
То младшему жизнь—мука.

ايرمان جاويه نوکينه

بزنگ مورنه طاقصر فان

طوبه باغيز ارمانی

دندان چوب بروننگز

انگي لوج جيز کس اولوننگز

آقا باوب مر جان کچوب

ايرمان او پون فان توکوب

بر فلهر امانی باسالمين

تا پولي بدلوب طوروننگز

ال لوج جيز کس چابدين

اصوبينه دارمانی

ايروب الوب قالاين

فان قوبه اروب کيليس

صافار قره طالاين

کينه خان رفعت بر میدی

فرا ه اولدی نام حرمين

فزل صونگ کيری

چاره زکل طالاندي

آقا پون لورنگ لوزی

ماراه کري ميکلايب

Когда Прджант пошла въ плѣтъ къ врагамъ,
То паша, государь, зѣлъ
Оставаться — харамъ (*).
Дайте мнѣ разрѣшеніе,
Отдѣлите со мною сотни дѣтъ, три человека;
Пушу коней вскачь, жизни не пожалѣю:
Пролитая кровь за Прджана,
Пожажу молодецкую удачу,
А вы пребывайте въ молитвѣ за успѣхъ.
Вотъ послачу съ тремя стами человекъ,
Не доустанъ киргизъ до горъ,
Отобью и освобожу (Прджана)
И возвращусь, заставивъ кровью харкать
Множество зинъ-киргизъ.
Кене-ханъ не разрѣшилъ.
Наполнились войскомъ Самъ-Су
Кизилъ-Су берега,
Пришло время выдѣлаться
Извѣсти коней и искусство даянговъ.
Тѣ выѣхалъ на майданъ (**), вызывая изъ подковы,

(*) Харамъ — все запрещенное религіозно Ислама.

(**) Майданъ — площадь, или битва.

گورینگ فاسقە آلمېن

شورگىنىڭ اولى بىلىرى

بىر قاتارىڭ تېپىرە

دولاماننىڭ باس بايزان

تۈپە بارىپ سوراپىڭى

آقا تۇرماش مېن چىڭ بولدى

آلا تۇرۇڭ آراس

قرا آغاشنى كۆر دولاما

قىشە بولدى قراش

بىلىز كۆرى مايدانە

اولارنىڭ بىز مېن ارغۇقىمە

آقاس مېن آقاس

بىرۈزىڭنىڭ ئىلە سىڭلىمىز

ظاۋۇتلۇمە مۇننىڭ

تارىزە لۇمىلمان بالاس

تارىزە لۇمىلمان سول جېرە

قرا ئۆزۈڭ فوبىنى

مىلىدىر دەڭ مايدانە

قرا ماس بولدى لۇمى

بىر ئىلىڭنىڭ بىرۈزىڭ

(*) Malignant - cancerous growth.

На рыжемысомъ конѣ
Бедеръ—сынъ Шома,
Внукъ храбраго Кана,
Начальникъ дулатовцевъ—Байзакъ,
Водившій въ толпѣ своей, сказали:
Отъ лошадиныхъ копытъ возрылись пылью
Алатаускія горы.
Какъ боръ, многочисленнымъ Дулатовымъ,
Сдѣлашіесь сподвижниками хану!
Бедеръ выскочилъ на майданъ,
Ранѣ у нихъ лучше нашихъ
Отцы и матери? —
Сядьте кто-нибудь на коня!
Не осталось что ли у Манбета (*)
Вздвѣжащихъ пинками сядовей!
Начальство вытѣужанскъ тутъ,
Манджій лица,
Джигатовъ на майданъ,
Что было, не раздирется ли?
А отвѣтъ на рѣчь Байзакъ

(*) Манбетъ родственникъ Дулатоваго рода.

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

از کوهنبرس

Никто не подвизся съ мѣста,
Всѣ поникли головами,
Войско киргизское умножилось,
Прибылая съ разныхъ сторонъ,
Всю зиму бывшій въ дождѣ казанскій лошади,
Побившій ноги, хромали отъ каменей.
Не вытерѣвъ Наурузбай,
Вскочилъ съ мѣста, въ горахъ
Пугавався старцомъ, какъ арестникъ,
Вышелъ за лемъ ибковой разлушубою,
Разорвалъ живани, спустился оу съ плечъ,
И вскрикнувъ на языкъ Акъ-Ауза,
Раскочивался, спустился съ горы,
Нибѣ зеленой значокъ къ рукѣ,
А рукава заученными,
Держать оу рѣчь къ кончанъ,
Родуясь, зналъкъ друга:
«Какъ боря, многоуведены казани!»
«Да будетъ изъ троихъ конѣ языкъ!»
«Да не покинетъ насъ счастье!»

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

لینتو نه بو اولور فرانس کور کیتبی

- «При встрече съ крѣпкими,
«Забудете, думала я,
«Храбреды мои, о своей жизни,
«Такъ какъ Црджанъ вошла въ пѣль,
«Те да брызнуть ради него,
«Наша кровь до коня Дуу-Дуза,
«Какъ брыз, — ирочечеленные казны!
«Сегодня день выказать удалство,
«Туданъ да попроситъ вершини горы!
«Ше дзы, походы киргизанъ,
«Сей день да одѣнется домъ преставленія!
«Сегодня — день расставанья съ жизнью,
«Распроститесь сегодня съ жизнью,
«Кройте себя сказны,
«Колн каждый во сту (челокѣкъ),
«Сегодня — день выказать удалство,
«Ожнлая бон,
«Встреба вожды во сотукъ,
«Сегодня — день, когда можно прославиться!
«Беланіе Наурузбон то, чтобы

«Бой быть окончень,
«Сегодня—день для действий руками.
«Урабренны, вѣданные мою соль
«И опованные серебряники саблани!
«Полагая, что при такихъ обстоятельствахъ будете нужны,
«И давалъ вамъ женою своего сына (*).
Сказавши это, Наурузбай
Клествулъ икснелъсе разъ,
Акъ-Ауза по бедру,
И ни на минуту не задумался
Объ оставшихся дома скотѣ и душахъ.
Въ то же время схватился огъ ружью
За булатный мечъ—даръ Гурсубая.
Пустился вскачь Наурузбай
Съ горы Бекназъ, летя стрѣлою,
А Бедера ичался къ нему на встрѣчу на раскелысомъ конѣ,
Какъ вихрь, поднимая пыль.
Изъ свиты хана выехали трѣ джигита:
Мендибай, Дулатъ и Агыбай,
А изъ его—пять джигитовъ:

(*) Т. е. своего же сына.

تا آنجا که توانی

طاعتش قایل بودی

بجز یک جور

تا روزی که

بوی خوره آورد

مردی عرق او

طول آنرا

تا روزی که

آنرا در ایام

با خدا

آنگاه که

آنرا در آن

تا روزی که

آنرا در آن

تا روزی که

آنرا در آن

تا روزی که

آنرا در آن

تا روزی که

آنرا در آن

(*)

Накирь, Джауко, Талебай,
И табашацы Кербазъ и Буларбай,
Всехъ джигитовъ отправляясь
Въ домъ за Наурузбаемъ,
Въ этотъ разъ султана
Вѣда родилась съ правой стороны.
Между тѣмъ храбрый Бедеръ
Тамъ говоритъ Наурузбаю:
О, Наурузбай, храбрый мой тире!
Ты—дѣла царской крови
Съ глубокими позавѣями и необыкновеннымъ счастьемъ;
Воня передъ собою, потребуй ты окончательно
Кенъ и дѣтей киргизскихъ.
Тебя, Наурузбай, называли храбрымъ:
Отчего же выхлалъ одинъ?
Вѣда за собою собачень,
Куда ты идешь, мой поре?
Наурузбай тутъ обернулся назадъ
И молвила своимъ батюшкамъ:
Мну подобаетъ,

تجدید ذکر به تلاوت این

ایستاد بر لبه کبود و سون

مردنک جانسوز

کین کین چنین ایرم

خبر ماوه کبابس لاکز

بیر سه آرزو

بهر کین آلم

ولعالم آرمندان

پایان

آبیدی بر سوزی

تجدید غلانی آرم

سوزنگه صنف وولاین

ایر ایرم کوبین

صوب لراجه لیکوی

سرف سرف ایوب آبنامدی

خبر رنگ آبدی آبلاس

خبر امدنگ ندی پابداس

آبنامدی قالم ویدرنگ

آبنامدی ندی نایزاس

ویدر کیلوب بوله آن

•Мои паря, вы ужь приваля!
•Если суждено изъ тѣхъ,
•Вылетѣть сегодня нѣмой думѣ,
•То приваля свѣтъ, вы героя,
•Не въ составѣ будете зачитатъ.
•Если Богъ дастъ мнѣ счастья,
•То возьмите занадъ мною сказаннаго;
•А если же я паду, то
•Скачите за мою трудомъ,
•Сказанна Бедеромъ слова,
•Слышать мнѣ;
•Чтобъ не было мнѣ совѣта,
•Герои мои, возвращайтесь назадъ,
•Всѣду глѣзъ оны оба
•Срежительно бросались другъ на друга;
•Встрѣсть торе занадъ верхъ,
•Сала приваля ему полна;
•Сказаннаго Бедера
•Ваша влетѣла къ верху,
•Бедеръ вылетѣлъ

Со стороны Кызыль-Су и Самь-Су,
Наурузбай же выехалъ къ нему
Со стороны горы Бекитекъ.
При саватѣ ихъ донхъ
Бедеръ слетѣлъ
Съ рижельскаго воя.
Отъ разьбѣдъ въ теченіи зими
Протерались долами Алагуевыхъ горъ.
На этотъ разъ оказала покровительство
Дѣдъ его ханъ Аблай.
Кгда Бедеръ свалился съ воя,
Прославая Бога, подыали крикъ радости
Потомки трехъ аламовъ.
Не переставая творить языкомъ молитву
И не свуская шаки съ рукъ,
Кользугъ Бедеръ
Храбрый Наурузбай въ самое сердце;
Ника его прошла востовь,
Конце не выдержулось, задержанное кромью
И стеганною шелковою одеждою.

فرمزدار شراب آقا قویدی

اومندی بولوب سوپیلکدن

دلو جزوی کیندی لیدبوکه

چاشن میره آدام جوف

بر مینریش کیل دبوکه

چالر پایدی بوقاری

ونگروب چایدی چایردی

ایر بیدیرنک ییلبوکه

نوسروب نوره کیندی

بوقاری باطر اکتیلوب

قاهه طارطو قلاهی

ایر بیدیرنک سوپیک

اطاسی اونگین آبلای

پلبوک ایرسون بر خدای

فر حمره بیرین بیدیرنک

اگن الوب چادی

شوبر طهای آجیای

ایر بیدیرنک اگر طیل

اوبه بولا بالاس

اوراز کردی مایدله

Съ кравою бросилъ киргизы,
Падлась овладѣть тѣлою.
Бросилъ Наурузбай, чтобъ удерживать киргизовъ,
Но аблаи его не было ничего,
Кому бы онъ могъ приказати приблизиться.]
Бухарбай посылалъ однихъ,
И протернулъ онъ чумбуръ изъ сѣтку
За похоть храбраго Бедера.
Тюре свалилъ,
А Бухарбай—батыръ привезъ
И приводешь хану
Групу храбраго Бедера
Молодой дядь его Аблай.
Единый Богъ да исполнитъ желаніе!
Предупредить киргизы, Бедерезу
Юшадъ поймать и привезъ.
Тубурталовецъ Агыбай,
Всегда за храбрыми Бедерезъ
Мить Уджа-Булата—
Разъ выехать изъ майданъ,—

باجىدىن ئۈچۈن باغىن بار
قۇراپ تۇرغان خانى بار
نىڭ پەنجان جايى بار
جاي قايىلۇم پەنجان
قارغۇز باغىنىڭ قورغىنى
ئىككىلىپ ئۆزىن جارى بار
ئوراز باغىنى ئۆز باغىدىن
قارغۇز باغىنى بىر باغىدىن
ئىنچىقلىقنىڭ ئىككىسى
ئوراز پاروۋى جىلدى
ئۆتە بەز ئىشنىڭ سول باغىدىن
كېيىنە قانداق باغى
چىتتىكىن باغىنى نوپىلىپ
قارغۇز باغىنىڭ چاننى
توسۇپ تۈز كىتىدىكە
چاچ پاروۋى باغى
كەنەز باغىنى ئورازى
قۇل قۇلنىڭ باغىنىڭ چاننى
ئۆز باغىنىڭ قۇل طور
قارغۇز باغىنىڭ باغىنى

Неожиданный счастливец;
И, жаждущий мщения,
Едва не умирали сик отъ злобы.
Какъ не жаждать ему мести,
Когда у Наурузбая въ коня (*)
Находилась жеманная его жена?
Урази, повскакать съ той стороны,
А Наурузбай—съ этой,
При стычке ихъ
Уралъ свалился
Съ лѣвой стороны своего коня.
Остававшіеся вояды Агыбай
Подсказали между тѣмъ, поужая коня,
Какже къ Наурузбаю;
Когда торе свалился
Агыбай, подкикая,
Подвизалъ Урази
И положить на холку Талъ-Куура коня.
Счастіе сопутствуетъ
Всѣмъ Наурузбаю.

(*) Коня для вѣсь—последняя таблица, урталъ.

قرانگه گزین موف

قال كبريتك موس

قرانگه گزین موف

طافن گزین موف

مناوگم تیب سو اغان

جانگه گزین موف

قرانگه گزین موف

قرانگه گزین موف

قرانگه گزین موف

ایر اگیتنگ تیبکن

چانگه گزین موف

چاقن چوره قرانگه گزین موف

قرانگه گزین موف

چانگه گزین موف

چیرانگه گزین موف

قرانگه گزین موف

قرانگه گزین موف

قرانگه گزین موف

قرانگه گزین موف

قرانگه گزین موف

(*) How the text is written in the original manuscript.

Но не удовлетворился еще видней
Местъ въ Кене-ханѣ;
Еще одинъ курганъ на веревягожь конѣ
Вызвалъ на майданѣ.
На спросъ мамы: кто это?
Сказали, что онъ младшій братъ Бя Джангарана.
Обогривъ кровью
Берега Кизыгы-Су,
Наурузбай отступилъ тогда
Застежку своей храбрости.
Когда тѣре завололъ,
То киргизы, будучи банже,
Удержали за собою глѣз его.
Съ каждымъ своимъ Акъ-Ауль
Растетъ все сильнѣе и сильнѣе;
Храбрость Наурузбая
Превозносили въ тарганы, и въ жюки.
Дѣтъ тысячи киргизы
Направились вверхъ по рѣкѣ,
Чтобы расширить вѣнчикъ стрѣленикъ.

قۇرۇلۇش ئورمانىنى ئۆز ئىچىگە

ئالدىنقى ئورماننى كۆزىتىرى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

ئورماننى ئۆز ئىچىگە ئالدىنقى ئورماننى

Лань подавъ звукъ мушкетасъ (*)
Плъ телькъ устройли лачеть
И выстрѣлили пль орудіа;
Выстрѣлиан торопливо, не прицѣлясь;
Направленіе выстрѣла было
Къ хлосту водомы, адренъ
Идренъ повалило восемь человекъ
Съ одного вѣтра съ
Да еще спазую лошадь
На противоположной сторонѣ
Видя, это, киргизы
Переполошились и разстроились.
Находившіяся же въ близкѣ Наурузбай
Ударился къ нимъ, какъ соемъ.
Когда еще разъ выстрѣлиан,
Безъ всякой причины орудіа
Треснуло въ срединѣ.
Киргизы не устояли, пустились бѣжать безъ оглядки
А Наурузбай бросился за ними въ преслѣдованіе.
Плъ подъ туи шлан

(*) Нууръ — звукъ выстрѣла.

Вдруг возниклся сторе.

Съ пятью лошадьми, утомленнымъ и усталымъ.

А съ восточнаго крыла неприятелей

Привели девять лошадей

Мшдыбай, Дулатъ и Агыбай.

Съ западнаго же крыла неприятелей

Привели двѣнадцать лошадей

Шакыръ, Джанукъ, Толобай

И Таштоны Кабанъ и Бухарбай.

Съѣхались они все въ одномъ мѣстѣ

У рѣки Кизилъ-Су.

Наданы остались вѣдѣть доболяеица.

Своими батырами, оправдавшими его доблесть.

Сдѣлали имъ лошадей,

Послажалъ опять Наурузбай

Туда, гдѣ двѣ тысячи киргизовъ

Разсипали стрѣлковъ своихъ.

Восемнадцать стрѣлковъ въ одномъ мѣстѣ

Лежали съ зажженными фитилями;

Въ прѣхавшаго одиноко-сторе

نورستان اصفهانی

پایان باره خدایه

بو سیرده قافان

قوی بوعدای قورناسن

قارزا مولوب طلبیادی

ناوروزیای نری قانا ان سرنگ

ملطمین طاطاب طاس طاصده

قاپطه فاندی میر کیشی

میوی گوروب قرقرندار

لما چیتیلایب لاب قوریدی

میر کین ننگ اطن بیر نیلی

قارص پلهدی ناوروزیای

میر کین ننگ اطن بیر میدی

اراده نوموب کیر نیلی

بر بوین چانچوب اونوروب

اوپوبوین پانچوب نوموروب

بوس میر کیندی نری آبدان

سکر ملطای اوننگلبروب

طارطو قاپلوب قانده بیر کیشی

صول وقتان ان اوز

Всѣ они прощались и вѣстрѣили разомъ:
Но видно, что ничто не совершается безъ Божіей воли,
И въ этотъ разъ Онъ его ограждаетъ;
Самецъ въ ошейникъ залъ (*)
Не притивилъ ему никакого вреда;
Видя Наурузбая оставившаго цѣлкомъ,
Стрѣлки, побросавъ ружья на землю,
Вобѣжали обратно.
Когда киргизы
Воспались съ западными лошадыми,
Чтобы водать изъ стрѣлкамиъ.
Встрѣчу въ нихъ бросился Наурузбай:
Не допуская коней до стрѣлокъ,
Талъ онъ преградой между ними,
Вного заволакъ на смерть,
Делъ онъ ударомъ пика свалилъ съ коней,
Ватерыхъ стрѣлокъ живыми пригналъ,
Вѣа восемь ружей на веревкѣхъ чрезъ сѣдло,—
Все это преподаетъ хану.
В это время Ды-Аузы,

(*) Т. е. ошейникъ.

بیر طاریندی اورانیوب

نابوروزیای آنتک اوستند

نابزایی فانه بر بالوب

فانیدی فانه باصفا

بارجه نیندی صوله میرز

فانک کورین اورانیوب

کوزن باطنانه آماجوب

فان آوز آما اوفته لوپدی

فزیل فانه باطوصوب

فزیل جوصار صو بوران ننگ

آنگباروان بوانک آمدی

طودان آر کم آمدی

قرین فزاق آنگی چار

نابوروزیایمه طالاجدی

قیاده مورگین بوخاریای

خاضر بولوب تورنگه

بعلوان بیورده جاناصدی

چاروب کیاروب بوخاریای

ایسینتک مشوب آرطنه

لوزینکین چماردی

Разгоревшись, бьют копытами о землю,

А Наурузбай на немъ

Съ обгоренною кровью анжю.

Если не нашло поироченіе на хана,

Чтобы ему тогда

Ударить на неприятелей съ главной силой?

Находясь въ бою до заката солнца,

Наконецъ Агъ-Дуль палъ отъ пули.

Кровью злою покрылась земля

И Бизылъ-Су, Самъ-Су, Буана

Долины застилались пылью;

Заблудились многіе отъ знаменъ,

Киргизы и казаки—обѣ стороны,

Бросались къ Наурузбаю.

Находившіеся гдѣ-то вблизи Бухарбай

Очутался возлѣ тюрѣ,

Когда онъ свалился, подыхнувъ къ песку,

Бухарбай пасяку,

Пересѣлъ съ скѣла лавы

И вынулъ топъ изъ стремянъ;

توبه و تیری منگوسوب

قرمز دار تیری بسوب

آبیای سرطون آبلاندی

قورمانه لوبلاندی

و ماریای من ناوروزیای

منگوسوبی بر افشه

م. گارنگ توبی بابلاندی

ولصفت منسوب دیندیدی

قورمانه آلی کبلیندی

آبلاننگس کبلیندن قرمز دی

آبیای پانجهوب گیزیدی

چنده قاراه اومساروانی

شاگر چلهدی بو جانندان

نورلا قیلان منگوسوبیای

ماوگه منبین توبلیبیای

ساز جگت پاس فرسوب

هو دورمانه لوروزدی

طوره اطفالیای کرب چاری

ارستو نکه اوبناب و صدی

چقشان و آبیای

Тамъ выхалъ торе съ Бухарбаемъ вдвоемъ на одной лошади;
Велѣдъ за ними вогонанъ и киргазы.
Агыбай захалъ Наурузбаю въ тылъ
Съ плѣию захватить его.
Бухарбай съ Наурузбаемъ ѣхали
Вдвоемъ на одной лошади,
Отчего руки ихъ были связаны.
Шайеръ преслѣдователей усиливался,
Агыбай не въ силахъ былъ защититься.
Первого приставленнаго киргаза
Завололъ Агыбай и тѣмъ удержалъ,
Потомъ еще разъ бросился на нихъ.
Съ этой стороны бросились къ нимъ на помощь Шакиръ,
Дулатъ, Кабай, Меддибай,
Джауке и Талесбай,
Всего восемь джигитовъ съѣхавшихся
Дрались на берегахъ рѣки.
Не въ силахъ будучи остановить сальнаго пса, въ слѣдъ,
Отбиваясь выхали они на гору;
При подъѣхѣ на гору

(*) Духъ — шайеръ.

(**) Киргазы — киргизы.

تاریخ سلسله سلطنت در هند و هندوستان

آرامش و خاتمه جنگ

ولادت نبی بختیار

ایستادگی سربداران

فرماندهای سربداران

فرماندهای سربداران

فرماندهای سربداران

فرماندهای سربداران

فرماندهای سربداران

فرماندهای سربداران

فرماندهای سربداران

فرماندهای سربداران

فرماندهای سربداران

فرماندهای سربداران

فرماندهای سربداران

فرماندهای سربداران

فرماندهای سربداران

فرماندهای سربداران

فرماندهای سربداران

فرماندهای سربداران

Агыбай заволол, одного из сердце.
Во время этой обороны
Пуля попала Шакиру в лошадь,
Как собака отрываясь,
Они защитили в спасли торе
От угрожающей ему опасности.
Спаслись Наурузбай
Подъехали и оставились около хана
Слезши с лошади, они сказали,
Обращаясь к Худаймади-аги (*):
Как горная река шума,
Найманы живут в горах,
Киргизы жили в пещерах,
Героя Ирджана,
Когда попал он в пещеру,
То, вѣрно, надѣялся, что оставшіеся по немъ родственники
Отомстятъ за него,
А в случаѣ смерти вышутъ его кузь (**).
Давилъ изъ тѣхъ, на которыхъ Ирджанъ

(*) Аги—старшій.

(**) Кузь—выкуп за убитого.

Возвратить эту надежду — ты
И что же? въ тебѣмъ кѣмъ-то днѣ
И ни разу не видѣлъ тебя на майданѣ.
Нѣтъ Пржежану понасться къ алѣмъ,
Лучше бы тебѣ, дружка, понасться.
Бросаете на враговъ безъ оглядки —
Щедрыи на душу джигиты;
Въ опасныхъ мѣстахъ можете быть товарищемъ
Только джигиты — ровесники не шибко;
Въ то время, когда у мѣня была лошадь,
Если бы Пржежанъ былъ здѣсь,
Сдѣлался бы, развѣ, и казакъ
Обычно шуточными словъ.
За вооруженныхъ неприятелей принимали
Мы и такихъ алтаускихъ (*)
Прежде всѣхъ Нисамбай (**)
Водать дурной присѣрь:
Кобыль (***) его остался привязаннымъ
Въ складу его товарища.

(*) Таки алтаускіе бѣдѣ страхи, ослѣдствіи войны.

(**) Авторъ самъ степецъ.

(***) Кобыль — поворачивать въ рѣдѣ саранжи.

قورمیزی هر الو طامطای

کیشکی قرله ناپقال

قشقای چاوبه چول بولدی

آلا طلودنگ آراس

هر سهره نازاقنگ

بولیادی قبول طووان

روستیم مینین صوطای

لومدین بولوب قرمزعه

کونشک کوزی بالغان سونگ

اق آوزیتنگ آلاس

اون لکن منک کوب تولدی

روستیم آبداب قلهردی

موردونه بولمین جازاس

آمالماس بولوب قرمزعه

قلدی مینکین طاباس

صول قالمانان نوریلیر

ایله قاپلویب کپلیمکین

قاراشن قلغن کورمیکین

بهورط حارمور لوب تلیدی

تلیدی چار بیرمیکین

Швецъ бросилъ вобыль, *qurak qurak qurak*
Съ тѣмъ, чтобы бѣжать къ оставшемуся въ лагерѣ отряду.
Отъ разьядовъ въ бѣгу проторились
Должны Алатаускихъ горъ. *qurak qurak*
На этотъ разъ казнили *qurak qurak qurak qurak qurak qurak*
Молитвы не были приняты (Богомъ).
Русемъ съ Суатаемъ *qurak qurak qurak qurak*
Сговорились съ киргизами; *qurak qurak qurak qurak*
По наступленіи воя *qurak qurak qurak qurak qurak qurak*
(Вотъ пестрота ихъ ризъ!) *qurak qurak qurak qurak*
Многочисленной войско въ 12 тысячъ человекъ
Русемъ подговаривалъ и обратилъ въ бѣгство.
Да падеть грѣхъ на его голову!
Передившись киргизамъ, *qurak qurak qurak qurak*
Удовлетворилась ли его злобная мечь?
Съ тѣхъ самыхъ поръ торо *qurak qurak qurak qurak*
Не возвращались ужъ болѣе къ народу своему.
Не видали своихъ вѣданныхъ. *qurak qurak qurak qurak*
Народъ слезно молилъ, *qurak qurak qurak qurak*
Но Творецъ не явилъ ихъ дельбонъ.

درد کینه‌ی بالا طودورمان

آقا قلمونان قلم و چورمان

آبلا بلاب لاب فوروب

دور پاری کومه قردورمان

مورن حار هاراب کلبیونک

کونه خان صغان فی دیوان

اوردن بیسن جیگزین

مصر ذک سونن لهرکین

با من قالك جاو کلمه

آلرب و مار دیکزین

کی بگبندی قالدوروب

مورن کور کور اولان فی دیوان

جا سا مار آتور ملک

واحدگان بیله برکین مان

دوروی قلم برکرتدی

پانطان طرمان سولطان

بر ایودین و ان طاق

دور حار هاراب کلبیونک

قلم و چورمان صغان فی دیوان

قلمن فوروبی باجه

Производившій изъ свѣтъ дѣтей изъ сорочкахъ,
Золотыми саблями нухъ оповѣщавшій,
Съ крикомъ «Аблай!» стремись
Заставлявшій преслѣдовать враговъ,
Долго заставляя тосковать по себѣ, не приходишь,—
Что случилось съ тобою, Каво-хлинь?
Коричневый карюмъ изъ торбъ,
Посылай кобыльица молокахъ,
Если встрѣнеть сильный неприятель,
Вылезаетъ—думали про тебѣ,
Оставилъ Керекенъ,
Что съ тобою сдѣлалось Куку-Бурузъ?
У Царя есть золотой тронъ,
Тебѣ съ молодцу Тверецъ дать счастье,
Подобно быстролетному черному беркуту,
Съ неизмыслимымъ апоститомъ рывишился,
Отъ матери одиночка,—
Не возвращавсь долго, заставляешь страдать,
Наурузбай! Что сдѣлалось съ тобою?
Обрушилось горе на мою голову

Προσκαίνομαι ὑμῶν ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

καὶ ὑμεῖς ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

— ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν —

ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

ὡς ἡμεῖς ἐπιθυμοῦμεν

И таким образом случилось мое обстоятельство;
Величественные мои сужданы,
Линившись восток, а доверять голову;
Оба моих крыла
Сложившись по самым их корням
Сколько раз на врагов
Бывало, заводил вы, сужданы мои, упась!
Без дождя замочился
Драгоценный мой бархат
На ударась об камень
Притупилась мой булгачъ съ рукояткой.
Гдѣ найдеть сподобится твоя душа,
Когда не проникнется термомъ вѣромъ въ Бога?
Гдѣ найдеть сподобится твое сердце,
Когда нѣтъ у тебя доброты и добродѣтели?
Если соразысачное вѣсто достигнуть въ походѣ,
Не имѣть оно нѣтъ,
Когда нѣтъ въ немъ дружбы и доброты.
Могутъ ли нѣтъ красноту
Если между ними не будетъ дружбы?

فایلین املنگ بولوندی

فایله باروب بیروت بولار

کینه صاری اینه

ایر ناوروزیای بولاصه

قلق اییسی قانداردی

قانداق ایلمه من بارمه

پیشکر تکبته طالاطان

قرطولک جون بارمه

پاپلاقدان جاسقانان

جالوز قازده اون بارمه

اق آون اطنی جوگرتوب

کینه قاندى تربلتوب

ناوروزیای کیلیز کون بارمه

کینه خانتک طوصتک

قارط بورادای چارلق

چاوعان فاردای بولاق

آبلایلاب آق قوبوب

صپانتک آلدن لوردان

کینه خان جازم بولان صونک

یوت بوشی مین طارادای

вѣтъ, оставшіеся послѣ тебя народъ разстроился.

Будь онъ поидеть в какиа образомъ обратится,

слия въ средѣ его Кенесария

храброго Наурузба не будетъ?

равителей народа—ханыкъ

только ни восхваляй—не лишнее.

ощипавшихъ саранчани

разношь могутъ ли быть перья?

болтающея совы

Одинокаго гуся бываетъ ли голось?

Барду на Агъ-Аузъ конѣ,

Воскресить Кене-хана,

Выдается ли день прибытія Наурузба?

Во времена Кене-хана

Мы смирствовали подобно старому бурю (*)

И сильной сѣлкой матави;

Бросаясь съ крикомъ «Аблай»,

Мы загораживали путь неприятелямъ.

Во приключеніи же несчастія съ Кене-ханомъ,

Разбрелась мы въ рѣзкия стороны,

(*) Буря—вероятно смелость.

گورونگنن قور آلاب

گس گوزینه قاراف

چاوان آلمان صورا قبین

هاراقان آتل سوراق

باشدان اودی باعز شری

ای سوز قالدی طاعیز ناره

نوریلیر چارم بولان صونک

آرمانک قالغان کویب مزاق

کولوسیدی سانز نامل

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Боясь всякаго встрѣчнаго,

Стали въ зависимость отъ другалъ.

У завоевателя **Султанъ Султанъ**

Дѣше спрашивали ми собиты,

Улетѣло съ головы нашей счастье,

И тронъ остался безъ владѣтеля.

Съ паденіемъ султанства,

Осталіся послѣ насъ многочисленные казаки

Потеряли всякое значеніе!

Переводилъ Султанъ Джамиратъ.

1-го октября 1877 года.

Г. Орелъ.

НАРОДНАЯ ПЕРЕПИСЬ

въ николаевскомъ уѣздѣ тургайской об-
л. стн.

Въ 1872 году, во время командировки въ николаевскій уѣздъ старшаго чиновника особыхъ порученій при военномъ губернаторѣ тургайской области, А. А. Тызло, чиновникомъ этихъ былъ произведенъ опытъ перечисленія киргизскаго населенія того уѣзда (*). Перечисленіе это должно было служить подготовкою населенія къ имѣвшейся уже тогда въ виду общенациональной переписи, къ которой и было приступлено въ началѣ 1873 года.

Для полученія во возможности точныхъ статистическихъ данныхъ, киргизскій уѣздъ былъ раздѣленъ на три участка, каими заведывалъ начальникъ уѣзда и два его помощника. Помощниками при каждомъ изъ упомянутыхъ лицъ, для собиранія свѣдѣній, находились волостные управители и аульные старшины тѣхъ волостей, которыя входили въ районъ каждого участка. Затѣмъ приступлено было къ переписи народонаселенія способомъ квартирнаго перечисленія, съ обозначеніемъ только именъ кабитковладѣльцевъ, числа душъ обоаго пола, проживающихъ въ кабатахъ, и количества скота, кабіющагося у каждаго кабитковладѣльца.

Работа эта значительно была сокращена тѣмъ, что въ уѣздномъ управленіи имѣлись только что оконченные полныя именныя списки кабитковладѣльцевъ по каждому аулу, которые должны были служить основой для кабаточной подати на предстоящее трехлѣтіе.

Общій свѣдъ статистическихъ данныхъ, полученныхъ

(*) Результаты труда г. Тызло помѣщены въ „Извѣстіяхъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества“ т. IX кн. II стр. 77—88 Спб. 1873.

при этом переписании населения николаевского уезда, следующие:

I. Число жителей.

	Колыко- мужчин.	Мужчин.	Женщин.	Общго числа.
Чубарской волости . . .	2007.	3342.	3078.	10620.
Суудукской волости . . .	2550.	7083.	6417.	13302.
Саройской волости . . .	1727.	4508.	3981.	8489.
Дамбарской волости . . .	2613.	6775.	6218.	12993.
Аракарагайской волости . . .	2854.	7472.	6554.	14026.
Индигаринской волости . . .	1583.	3984.	3330.	7514.
1-й амансарагайской вол. . .	1326.	3777.	3386.	7163.
2-й амансарагайской вол. . .	904.	2184.	2064.	4248.
Катыгаринской волости . . .	2347.	6173.	6099.	12572.
Вобщее . . .	18311.	47800.	43327.	91127.

II. Количество скота.

	Верблюды.	Лошад.	Козы.	Овцы.	Кол.
Чубарск. вол.	1425.	41979.	12231.	52746.	6229.
Суудукск. вол.	5375.	43802.	8214.	91649.	11240.
Саройской вол.	127.	29117.	8521.	16702.	1443.
Дамбарской в.	3029.	52643.	21488.	48798.	3083.
Аракарагайск. в.	209.	67225.	21962.	58334.	5876.
Индигаринск. в.	—	24322.	10685.	33472.	3705.
1-й амансара- гайской вол.	853.	23997.	10167.	50303.	2139.
2-й амансара- гайской вол.	93.	17365.	6898.	37274.	2121.
Катыгарин. в.	6484.	56423.	10660.	77315.	4382.
Вобщее	17595.	360073.	110829.	466793.	43218.

Из этой таблицы видно, что на каждую кобылку при-

ходится средним числомъ 5 душъ жителей на точку 4.98, въ томъ числѣ мужчинъ 2.61 и женщинъ 2.37, т. е. число мужчинъ относится къ числу женщинъ какъ 1 : 0.91.

Большество скота распределяется слѣдующимъ образомъ:

	202001	87002	21222	70002	итогово	показатель
	202001	87002	21222	70002	на одну	на одного
	202001	87002	21222	70002	коровы	жителя
Верблюдовъ			2012	1.0		6.2
Лошадей			2772	19.7		2.9
Коровъ			2717	6.9		1.2
Овецъ			4672	27.5		5.1
Козъ			2772	2.4		0.5
Всего			12712	40.5		16.9

По хозяйствамъ на одну коровку приходится:

	Число	Жителей	на	коровку	на	коровку
	хозяйствъ	на	коровку	на	коровку	коровку
Чубарской	1772	10221	5.29	2.76	2.52	58.1
Суумдэвской	10	4122	5.30	2.78	2.52	64.1
Саровской	701	2722	4.92	2.61	2.31	32.1
Дамбарской	721	2812	4.97	2.59	2.38	49.1
Архангаратской	29012	1.92	2.62	2.30	53.1	
Минусинской	28001	4.75	2.52	2.22	45.1	
1-й замангаратской		4.70	2.48	2.22	57.1	
2-й замангаратской		4.70	2.42	2.28	70.1	
Джамгаринской		4.93	2.51	2.29	61.1	

Всѣхъ подержанныхъ животныхъ (три коровы, лошадка, суумдэвская и саровская) раздѣляются на земляхъ ордынского вѣдѣнія, въ томъ числѣ, въ частности, по диншинскому району, а остальныя въ степи. Земля эти диншинскій уѣздъ раздѣляется на дѣлѣцарныя участки, на раздѣлы слѣдующимъ образомъ:

Кабанья, Жел. Мушкет. Желая, Саян.

На выв. земл.	6284.	32611.	17135.	15476.	336803.
Въ степи . . .	12027.	58516.	30665.	27851.	661705.

Средняя обѣ группы, выучить на каждую кобылку:

Желая, Мушкет. Желая, Саян.

На выв. земл.	5.19	3.73	2.16	3.33
Въ степи . . .	4.87	2.05	2.32	55.0

ИЗДАТЕЛЬСТВО

Л. Балазскы

З

СТАТЬИ ПО ГЕОГРАФИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ.

ПЕРЕЧЕНЬ ПОЛЕВЫХЪ РАБОТЪ, ПРОИЗВЕДЕННЫХЪ ЧИНАМИ ОРЕНБУРГСКАГО ВОЕННО-ТОПОГРАФИЧЕСКАГО ОУДАЛА ВЪ 1871—72—73 ГОДАХЪ.

1871-й годъ.

Работы астрономическія.

1) Подполковникомъ Тилло, въ мартѣ мѣсяцѣ, произведена хронометрическая экспедиція изъ Оренбурга въ Акъ-Тюби съ репсольдовымъ кругомъ и 12-ю хронометрами, для опредѣленія этого укрѣпленія.

2) Произведено опредѣленіе 35-ти пунктовъ въ западной своей пространствѣ киргизской степи, по берегу Аральскаго моря. Работа произведена находившимся при отрядѣ полковника Саранчева геодезистомъ инт. кан. Солнцовымъ при помощи восточнаго круга и четырехъ столовыхъ хронометровъ. Всѣ опредѣленные пункты занесены топографическимъ, находившимся при отрядѣ, на производившіяся ими маршруты.

Результаты, полученные изъ этихъ опредѣленій, показываютъ, что специальная карта оренбургскаго края, составленная по весьма небольшому числу астрономическихъ данныхъ, съ близкихъ соотносировавъ степи, имѣетъ

значительная потребность: средняя величина пункта на верстѣ составляетъ болѣе двухъ верстѣ и для некоторыхъ пунктовъ (Кизиль-Булакъ, у береговъ Аральскаго моря) достигаетъ девяти верстѣ.

Работы тригонометрическія.

Продолжались, начатая въ 1869 году, триангуляція въ мѣстѣ оренбургскаго казначеяго войска. Въ этомъ году была проведена рядъ первоклассныхъ треугольниковъ отъ станицы Березовской чрезъ станицу Устьуйскую и Запривоголовскую до сабарской границы, а отъ станицы же Березовской по новой линіи чрезъ станицы Михайловскую и Николаевскую до Владимірскаго отряда. Кромя сего была сдѣлана связь начальныхъ пунктовъ триангуляціи 1869 года съ оренбургъ базисомъ. Работы производились подъ начальствомъ генеральнаго штаба капитана Лебедева, съ 13 мая по 7 октября.

На всемъ пройденномъ пространствѣ (415 верстѣ) определено положеніе 63 пунктовъ и двухъ марокъ, для определения высоты уровня воды въ рѣкахъ Уѣ и Тоболѣ. Въ окрестностяхъ Запривоголовской и Николаевской измерены высотныя базисы, длиною каждый въ двѣ версты.

Работы топографическія.

Изслѣдованъ мѣсто топографіама, находившияся при отрядѣ полковника Сармачева, 1040 квадр. верстѣ. Снимались отдѣльныя мѣстности, по выбору начальника отряда; изъ нихъ наиболѣе замѣчательны съемки полуострова Буланды (380 кв. в.) и полуострова Чубарь-Тарауль (280 кв. в.).

Кромѣ сего произведена хозяйственная съемка углодѣй, отвѣденныхъ въ пользованіе горнякомъ Уильскаго (560 кв. в.) и Нижнекамбелскаго (110 кв. в.) укрѣпленій, съемъ планъ Уильскаго укрѣпленія и измерено цѣльно расстояние между станицами орскъ-казалинскаго тракта, на протяженіи отъ Орскѣ до Терекли.

Маршруты произведены по следующим направлениям:

- 1) Отъ Орска (до станицы Терекской) до урочища Аты-Бенды.
- 2) Отъ Орска до Аральскаго моря и западныхъ береговъ этого моря до урочища Аты-Бенды.
- 3) Отъ Аральскаго моря чрезъ оврагъ Джобиске къ Эмбисскому восту.
- 4) Отъ Уильскаго укрѣпленія до могилы Бурмасай.
- 5) Отъ Курьеса до Николаевскаго укрѣпленія и отсюда чрезъ Жатую, Косу, у Каспійскаго моря, до урочища Мина-Су-Алишъ.
- 6) Отъ Николаевскаго укрѣпленія вверхъ по рѣкѣ Дибѣ до уроч. Кандараль.

Всѣ маршруты произведено 16000 квадрат. перест. 1872-й годъ.

Работы астрономическія.

1) Геодезистамъ штабъ-капитаномъ Солжалеи произведена тригонометрическая экспедиція, при двенадцати тригонометрахъ, въ земли Туркестанскаго войска. При чемъ определено 195 пунктовъ, кругомъ географическіе долготы 35-ти пунктовъ, распределенныхъ по всей территории войска. На всѣхъ пунктахъ наблюдений сдѣланы планшеты окружающей местности.

2) Начальникомъ отдѣла, подполковникомъ Лебедевымъ, произведена тригонометрическая экспедиція, съ тремя астрономическимъ Реболла и 12-ю тригонометрами, въ Николаевскій уѣздъ туркестанской области, между станицами Успѣшной и Николаевскою, вдоль по теченію рр. Тебоды и Аты, причѣмъ определено 11 пунктовъ. Определены эти сдѣланы на пространствахъ, состоятъ въ этомъ году тригонометрич. отдѣла, а также и на томъ, которое на будущій годъ подлежало съезду. На всѣхъ пунктахъ наблюдений сдѣланы планшеты окружающей местности.

Работы тригонометрическія.

Производится окончаніе войскальскія работы по трансу-

ция из земель сренбургскаго казначеяго войска. Работы производились подъ начальствомъ подпоручика Лебедева; поимено слѣдующее:

1) Проложена первоклассная сѣть отъ г. Орла до рѣды Владимірскаго, близь котораго окончились работы 27 года.

2) Проложена такая же сѣть отъ г. Троицка до г. Дубы, гдѣ измѣрень извѣстнѣйшей базисъ двухверст- ной длины.

3) Проложена сѣть отъ Милоскаго завода, начиная съ вѣдннхъ широтъ триангуляціи уральскихъ горныхъ вер- шинъ до г. Челябинска.

Всего проложено сѣтью 485 верстъ и вѣрствъ до 70 верстъ и персей.

Инструментальная сѣтка.

Инструментальная сѣтка этого года составлена изъ мѣ- стностей сѣмни въ восточной уѣздѣ тургабеной области, въ которыхъ велихъ работъ.

1) Сѣтка въ восточной уѣздѣ производилась поручи- комъ изъ пяти сѣмнотовъ, подъ начальствомъ поручика Кошкина. Сѣтъ пространство, равное 2000 квадрат. верстъ вдоль течения рѣки Уа, отъ Березинской до Устьинской станицы, и вдоль р. Тоболь, вверхъ отъ Устьинской ста- нины до м. Байгара. Сѣтвое пространство составляетъ шесть большихъ планшетовъ, врозь всего на двухъ пла- шетахъ проложена геометрическая сѣтъ для сѣмки бу- дущаго года. На каждой изъ планшетовъ имѣется до 30 точекъ, координатныя которыхъ опредѣлено при помощи нивелира.

2) Произведена инструментальная сѣтка Зибенскаго вѣста и его окрестностей.

3) Сѣмка Инжинженскаго укрѣпленія съ окрестностями.

4) Сѣмка и нивелировка долинъ рр. Зубы, вверхъ отъ Инжинженскаго укрѣпленія, на протяженіи сорока верстъ.

5) Съемка местности, на которой было расположено Чункагульское укрѣпленіе.

6) Произведена съемка участка земли, отведеннаго къ пользованію станціи ерсы-казанскаго тракта; всего двадцать аланчиковъ.

7) Снять инструментально планъ плеской солоной работы.

8) Производилась съемка и анвеллирование значной горы, на которой расположена дача генералъ-губернатора.

Кромѣ сего въ 1872 году предпринято было произвести маршруты между всеми стѣнными укрѣпленіями, пути между которыми еще были не исследованы, а также обрѣкогносцировка южной окраины киргизской степи. Въ этомъ отношеніи достигнуто слѣдующее:

Произведены маршруты: 1) отъ г. Оренбурга до озера Караваннаго, что недалеко отъ Григорьевскаго отряда; 2) отъ Плеской Защиты къ Уильсовому укрѣпленію; 3) отъ Алы-Тюба къ форту Карабутака; 4) отъ Уильскаго укрѣпленія къ Алы-Тюба, такъ какъ тутъ не выется дороги, то собственно гонора, произведена рекогносцировка. Сообщеніе между названными пунктами найдено вполне возможнымъ и удобнымъ. Точно опредѣлено кратчайшее и наилучшее направленіе для движенія и указаны мѣста для почтовыхъ, удобныя по достаточному количеству воды и вѣстбищъ; 5) отъ г. Казанковска черезъ Уильское укрѣпленіе и Эмбенской постъ до г. Прика; 6) отъ урочища Кандараль къ урочищу Мыль-Су-Алмазъ; 7) отъ г. Гурьева до протока Сокала. Что же касается до рекогносцировки отъ Мыль-Су-Алмаза къ озеру Самъ, а также отъ урочища Кандараль къ озеру Джебыске, то порученіе это не могло быть исполнено по неимѣнію лошака, и 8) отъ отряда Григорьевскаго чрезъ Алы-Тюба до Эмбенскаго поста.

Рекогносцировка произведена вдоль западнаго берега Аральскаго моря отъ урочища Алы-Кенды, до котораго доходили топографы въ прошломъ году, еще къ югу верстъ на 80, и отъ озера Джебыске къ озеру Самъ, отсюда къ Асмантай-Матаю и къ озеру Джебыске. Кромѣ

его предполагалось измѣрять пространство между Мангы-Су-Алмазомъ и озеромъ Самъ, а также направление отъ Кандарма въ сторону Джебыке, но по неимѣнію надежныхъ точекъ осталась невыполненнымъ до другихъ годовъ.

Всего маршрутной съемки произведено до 2000 квадратныхъ верстъ.

1873-й годъ.

Работы астрономическія.

1) Начальникомъ военно-топографическаго отдѣла определено рекогносцировку кругомъ и волевою хронометрами положить шестнадцать пунктовъ въ николаевскомъ уѣздѣ тургайской области; пункты разбѣгаются по теченію р. Абути, въ прострѣтѣхъ между Абутой и Тоболомъ и по саразанной дорогѣ съ озера Урмалъ къ Троицку. Наблюденія главнымъ образомъ производились на мѣстахъ производствъ топографической съемки.

2) Военнымъ командиромъ Солдыма произведена хронометрическая экспедиція съ четырьмя столовыми хронометрами и восточнымъ кругомъ, вдоль западнаго берега царьскаго моря и въ Хинискомъ ханствѣ; всего определено шестнадцать пунктовъ, изъ которыхъ четыре у царьскаго моря и двѣнадцать въ Хинискомъ ханствѣ. Моготы городовъ Кошъ-Кушаръ и Казакта определены непосредственно изъ наблюденія высоты зѣлды луны.

Работы тригонометрическія.

Два повѣныя работы по триангуляціи въ землѣ Оренбургскаго казначейства войска въ 1902 годѣ, изъ сѣхъ реконструированы, были окончены въ 1872 году; но между елѣбинской и мѣлскою вѣтвяю триангуляція не было дѣлано соединенія. Кромѣ того вблизи мѣлской вѣтви въ триангуляціи уральскихъ горныхъ звѣздъ была

не вполне удовлетворительна, такъ какъ крайнія пирамиды этой триангуляціи оказались разрушенными. По сему явилась необходимость, пройти чрезъ нѣсколько пунктовъ триангуляцій уральскихъ горныхъ шведовъ до встрѣчи съ сохранившимися надежными пирамидами, а равно и устроить связь вѣтъ Челябинской съ Мясской. Всѣ эти работы въ 1873 году произведены начальникомъ военно-топографическаго отдѣла. Около Миса вновь определено положеніе пяти пунктовъ в одной маркштан рѣкѣ Мисѣ для улова воды; в Челябинская вѣтъ связана съ Мясскою въ окрестностяхъ станицы Козельской, при чемъ принялось произвести заблужденія на пяти пунктахъ.

Работы топографическія.

Топографическія работы въ этомъ году были слѣдующія:

- 1) Хозяйственная съемка въ никольскомъ уѣздѣ тургайской области.
- 2) Работы въ Хивинскомъ ханствѣ и по пути движенія отряда.
- 3) Маршрутная съемка между станицами укрѣпленіемъ.
- 4) Размѣриваніе уральскаго казачья войска съ киргизами внутренней (Буковской) орды.

Въ никольскомъ уѣздѣ продолжалась работа, начатая въ 1872 году; были командированы двѣнадцать человекъ съемщиковъ, связанныхъ въ продолженіи вѣтъ 7500 квадратверствъ. Работы производились по теченію Тобола отъ мѣстны Байкара, гдѣ остановилась работа предшествовавшихъ года, вверхъ до сѣянія Тобола съ Алтома и по теченію р. Абуги отъ устья ея до озера Убаганъ-Денгизъ; кромѣ того снято все пространство, занятое боромъ Арѣ.

Въ Давыдовскомъ ханствѣ слѣданы планы восьми горъ докъ, въ которыхъ были войска Оренбургскаго отряда, въ томъ числѣ в планѣ Хивы съ окрестностями. Кромѣ того во всему ханству отъ мыса Урга чрезъ Кунградъ и Маггытъ до Хивы и обратно отъ Хивы чрезъ Ташаузы и Бува-Урсель въ укрѣпленію Давидъ-Бала произведена маршрутная съемка топографами, находившимися при отрядѣ.

Тремя же топографами произведена съемка вдоль западного берега Аральского моря от Акты-Кекды до мыса Урга и от урочища Касарма чрез озеро Самъ до Зибенского поста. При этомъ около озера Самъ произведена двухверстная съемка на пространствахъ до 250 ваздр. верстъ, съ цѣлью получить данныя относительно количества и качества подожжиаго корма, воды и топлива около упомянутого озера.

Отдѣльно командированными топографами произведены въ сѣверной части степи маршуромы: 1) отъ г. Уральска до Уильскаго укрѣпленія и 2) отъ Актобинскаго укрѣпленія къ г. Орску.

Въ заключеніе слѣдуетъ прибавить, что картографическая дѣятельность отдѣла выразилась въ эти три года въ слѣдующихъ главныхъ работахъ:

1) Окончена, начатая въ 1870 году, карта киргизскихъ зимовокъ и лѣтенокъ. На картѣ обозначены мѣста зимовокъ всѣхъ 50 родовъ киргизъ, составляющихъ население тургайской и уральской областей, при чемъ каждый родъ показанъ особой краской. Пути лѣтнихъ перекочеваній обозначены на картѣ пунктиромъ, при чемъ каждому изъ путей данъ цвѣтъ въ зависимости отъ уѣзда, въ которомъ живутъ кочующіе по этому пути киргизы.

2) Отпечатано три листа сорокаверстной карты оренбургскаго края, въ добавленіе къ тремъ листамъ, отпечатаннымъ въ 1870 году, чѣмъ работа эта и приведена къ окончанію.

3) Награмирована и отпечатана карта квартирнаго расположенія оренбургскаго военного округа, въ 50-тиверстномъ масштабѣ.

4) Составлены и отпечатаны, для втораго выпуска «Записокъ Оренбургскаго Отдѣла Географическаго Общества», двѣ карты Букеевской орды, одна со съемки 1840 года, а другая со съемки 1844 года.

5) По пунктамъ, опредѣленнымъ капитаномъ Солтановъ, изъ съемокъ уральскаго казачьяго войска, составлена и отпечатана новая карта уральскаго казачьяго войска въ десятиверстномъ масштабѣ.

6) Начато составление и печатание пяти и десятиверстных карт оренбургского казачьего войска, но еще не приведено къ окончанию.

Карты эти составляются по пунктам триангуляцій оренбургской и оренбургскаго казачьяго войска и съемоку межевого отъѣздовъ.

Врѣмямѣ. Къ статьѣ этой прилагается списокъ всѣхъ пунктовъ триангуляцій оренбургскаго казачьяго войска, а также пунктовъ, астрономически опредѣленныхъ въ 1872 году подполковникомъ Лебедевымъ въ Николаевскомъ уѣздѣ и капитаномъ Солиманомъ въ 1871—72—73 годахъ.

М. Лебедевъ.

16 мая
1874 года.

I. Списокъ пунктовъ триангуляціи оренбургскаго казачьяго войска

№	Видъ пункта.	Широта.	Долгота отъ Пулкова.
1	Пирамида дер. Черкесска.	55°17'44"	31°18'37"
2	— — отрядъ Ком- танскій	55 16 47	31 6 20
3	— — отрядъ Шерба- новскій	55 15 25	30 49 52
4	— — отр. Казинскій.	55 14 54	30 58 30
5	Старый конецъ челя- бинскаго базиса	55 11 53	30 56 5
6	Пирамида г. Челябинска	55 11 36	31 1 13
7	Южный конецъ челяби- нскаго базиса	55 10 56	30 57 16
8	Марка на рѣкѣ Миасѣ око- ло г. Челябинска	55 10 29	31 0 31
9	Соборъ въ г. Челябинскѣ	55 9 59	31 4 24
10	Колокольня церкви Петро- ва въ г. Челябинскѣ	55 9 41	31 4 30
11	Челябинскій монастырь	55 9 35	31 4 31
12	Кладбищенская церковь въ Челябинскѣ	55 9 26	31 4 42
13	Александровская часовня въ Челябинскѣ	55 9 20	31 4 17
14	Пирамида Водопольнаго ка- ника	55 5 48	31 17 10
15	— — станція Поче- тневская	55 3 41	30 38 19
16	— — поселокъ Бар- новскій	55 3 0	30 14 9
17	— — озеро Смолино	55 2 17	31 1 23
18	— — прискъ Щедкова	55 0 23	30 53 58
19	— — заводъ Миасскій	54 59 12	29 47 35

№	Названіе пункта.	Широта.	Долгота отъ Пункта.
20	Марка на р. Міасъ у Мі- асскаго завода	54° 59' 11"	29° 17' 30"
21	Пирамида Пеломинное озеро.	54 59 11	31 13 39
22	Чебаркульская переконь .	54 58 80	30 1 14
23	Пирамида ручей Бузунъ, восточный конецъ міасска- го базиса	54 57 14	29 43 47
24	Пирамида гора Шемакина (Нижняя Крутая)	54 56 26	29 37 24
25	Пирамида Черная рѣка, западный конецъ міасскаго базиса	54 55 19	29 42 20
26	Церковь къ поселку Се- лезинскому	54 54 38	31 29 43
27	Пирамида поселокъ Кази- баевскій	54 53 4	30 31 23
28	— — Верхнеміасскій привокъ	54 52 8	29 39 39
29	— — Болмова зазна	54 51 52	30 10 37
30	— — поселокъ Мель- никовскій	54 51 51	30 6 43
31	— — поселокъ Шу- маковскій	54 51 0	30 58 42
32	— — Лиственная гора.	54 50 49	29 45 14
33	Бодовольная Эгудьской пер.	54 49 38	31 15 50
34	— — Эманжелавской переконь	54 48 11	30 58 32
35	Пирамида Селастыиномъ ху- тора	54 47 13	31 10 37
36	— — гора Біаць	54 45 3	30 51 19
37	— — поселокъ Ма- хиревскій	54 44 34	30 32 58
38	— — поселокъ Уш- таговскій	54 40 5	29 59 7

№	Название пунктовъ.	Широта.	Долгота отъ Нулева.
39	Колокольня Казельской цер.	54°38'49"	30°33'12"
40	Пирамида Титичная гора.	54 37 21	30 39 40
41	— — озеро Дуванкуль	54 35 54	31 7 59
42	Колокольня церкви села Алабужского	54 34 17	34 35 47
43	Пирамида поселекъ Качи- гускій	54 33 48	30 57 37
44	— — Малыгино озеро.	54 30 35	34 7 29
45	— — озеро Травная Чапа	54 29 39	33 50 46
46	— — озеро Еланій.	54 29 33	34 50 29
47	— — Липово озеро .	54 29 0	34 27 11
48	— — оврагъ Алабуж- скій	54 28 10	34 35 47
49	Восточный конецъ зѣбри- ноголовскаго базиса	54 27 51	34 35 9
50	Марка на р. Тоболѣ у ста- нции Зѣбриноголовской	54 27 47	34 30 49
51	Колокольня церкви ста- нции Зѣбриноголовской (ка- менная)	54 27 40	34 31 21
52	Западный конецъ зѣбри- ноголовскаго базиса	54 27 33	34 33 14
53	Пирамида станция Нижне- уевельскія	54 26 53	30 49 22
54	Пирамида станция Зѣб- риноловскія	54 26 29	34 34 45
55	Колокольня церкви въ Ниж- неуевельской	54 26 16	30 54 45
56	Пирамида Горное озеро (Бочердысь)	54 25 26	33 59 31
57	— — Горное озеро (Нижнеуевель)	54 25 11	31 1 36

№	Название пунктов.	Широта.	Долгота от Пулков.
58	Пирамида хутора Дозитинский	54° 21' 45"	33° 36' 53"
59	— — Саксонское озеро.	54 21 7	33 6 49
60	— — Никольское оз.	54 23 40	34 31 15
61	Колокольня деревни поселка Прорывинского	54 21 52	34 3 38
62	Колокольня деревни поселка Кошарынского	54 21 52	33 54 25
63	Пирамида отрядъ Черный.	54 21 49	30 11 16
64	— — станция Увская.	54 20 33	29 37 29
65	— — Волуниевский островъ	54 20 33	33 18 54
66	— — дѣла Чекъ-Карагай	54 20 26	34 15 33
67	— — оз. Трехозерки	54 20 25	32 18 39
68	— — озеро Работо	54 20 13	34 54 12
69	— — озеро Пешково	54 18 53	34 33 5
70	— — Лобзантовое оз.	54 17 49	32 37 18
71	— — поселокъ Сононовка	54 17 3	30 56 43
72	— — Русинское озеро.	54 17 0	32 58 27
73	— — киргизскія мѣтлы (Красный колокъ)	54 16 47	33 17 19
74	Марка на рѣкѣ Уѣ около станции Устьуйской	54 16 20	33 34 48
75	Церковь станции Устьуйской (колокольня)	54 16 1	33 34 38
76	Пирамида поселка Амниевскій	54 15 58	32 26 48
77	— — посел. Колоновка	54 14 46	29 51 17
78	— — Москва гора	54 14 12	29 31 21
79	— — Закурчипа надѣ	54 14 5	31 49 25
80	— — станция Устьуйская	54 13 58	33 25 10

№	Название пунктов.	Широта.	Долгота от Пулкова.
81	Пирамида станция Кос- бродская.	54° 13' 53"	30° 42' 57"
82	— — — — — Металлическое оз.	54 13 47	31 23 55
83	— — — — — поселок Берн- сонка.	54 13 9	30 20 53
84	— — — — — гора Башь-Тау.	54 12 56	30 2 45
85	— — — — — оз. Подосиновое.	54 12 52	32 11 15
86	— — — — — д.с. Джарь-Ка- ниъ.	54 12 26	33 37 11
87	— — — — — поселок Круто- арский.	54 11 44	32 43 35
88	— — — — — Долгая Дуброва.	54 11 36	33 14 46
89	Церковь — станция Круто- арской; (каземольна).	54 11 36	32 49 38
90	Пирамида станция Кара- гайская.	54 11 19	29 7 12
91	— — — — — Чистое озеро.	54 10 49	31 13 35
92	— — — — — Кипячий логъ.	54 9 50	32 36 35
93	— — — — — станция Бере- зовская.	54 9 26	32 26 24
94	— — — — — Мокшевы озера.	54 9 2	30 57 34
95	— — — — — Каракульское озеро.	54 8 35	31 38 38
96	— — — — — Соколиная гора.	54 8 7	30 5 35
97	— — — — — рѣка Каракулька.	54 7 12	31 54 39
98	Сѣверный конецъ троица- кого базиса.	54 7 8	31 0 22
99	Пирамида Казинное озер.	54 6 38	31 24 43
00	Болокочная церковь станицы Кластидной.	54 6 47	31 10 36
01	Южный конецъ троица- го базиса.	54 6 17	31 9 2
02	Пирамида Самарской отрядъ.	54 6 9	30 57 46

№	Названіе пункта.	Широта.	Далекота отъ Бузона.
103	Пирамида поселокъ Ок- новскій	54° 6' 7"	30° 36' 58"
104	— — Черная рѣчка	54 6 4	32 10 59
105	— — гора Человѣкъ	54 5 29	30 22 51
106	Перекладъ троицкаго мона- стыря	54 3 2	31 12 28
107	Колокольная стараяго троиц- каго собора	54 4 38	31 13 43
108	Марка на рѣкѣ Уѣ въ Троицкѣ	54 4 33	31 13 45
109	Пирамида отрядъ Дамлавади	54 4 29	32 44 52
110	Марка на рѣкѣ Уѣ въ ста- ницѣ Стенной	54 4 28	30 4 24
111	Колокольная церковь въ ста- ницѣ Стенной	54 3 54	30 4 25
112	Пирамида отрядъ Ключев- ской	54 3 5	31 39 15
113	— — могила Бабтаръ	54 2 52	31 8 33
114	— — Уряднискій от- рядъ 2-а	54 2 30	29 0 49
115	— — поселокъ Боб- ровка	54 1 26	31 25 53
116	— — Крутой логъ	54 1 19	29 35 27
117	— — поселокъ Бер- диль	54 0 31	30 55 45
118	— — Дамбаганъ-логъ	54 0 29	31 58 58
119	— — отрядъ Урядни- скій 1-а	54 0 25	29 1 6
120	— — рѣчка Дивенка	53 59 41	29 57 24
121	— — поселокъ Вар- варинскій	53 59 34	32 4 46
122	— — деревня Мостова	53 58 59	28 14 23
123	— — Голый горъ	53 58 51	30 7 15
124	— — рѣка Турузонъ	53 58 49	32 19 26

№	Название пункта.	Широта.	Долгота от Пулкова.
125	Пирамида поселятъ Крас- нинскій	53° 57' 41"	29° 17' 55"
126	— — озеро Куркудукъ.	53 57 22	31 6 30
127	— — поселятъ Под- горный	53 55 44	30 28 58
128	Колокольня церкви въ по- селѣ Краснинскомъ	53 55 6	29 20 19
129	Пирамида поселятъ Вѣ- ранскій	53 54 16	31 45 4
130	Марса на рѣкѣ Уралѣ въ городѣ Верхнеуральскѣ	53 53 11	28 49 3
131	Пирамида Султаневскій по- селокъ	53 52 47	29 47 2
132	— — Пугачевская гора.	53 52 29	28 49 25
133	Верхнеуральскій соборъ	53 52 19	28 52 41
134	Пирамида Гробный логъ	53 51 47	32 7 47
135	— — Мамона гора	53 50 9	29 3 31
136	— — Пустое озеро	53 49 16	29 23 19
137	— — Иховое озеро	53 48 50	31 34 18
138	— — рѣчка Соленая	53 47 10	28 39 24
139	— — посел. Спасскій	53 46 42	28 51 24
140	— — озеро Каратанное	53 45 36	31 49 38
141	— — озеро Сасмы- Куль	53 45 12	31 25 26
142	Колокольня церкви поселя- тъ Спасоваго	53 42 9	28 52 42
143	Пирамида Воронская рѣчка	53 40 51	29 1 36
144	— — озеро Завишино	53 40 20	31 34 56
145	— — рѣка Шардаха	53 40 19	28 48 12
146	— — озеро Крестовое	53 39 6	31 5 39
147	— — гора Крыса	53 38 13	28 37 52
148	Колокольня церкви станицы Михайловской	53 35 7	31 20 35

№	Наименование пунктов.	Широта.	Долгота от Урала.
149	Пирамида станция Михайловская	53°33'39"	31°22'44"
150	— — рѣка Малый Казань	53 32 10	28 41 21
151	— — гора Бульбась	53 31 49	28 35 59
152	— — гора Серкеть	53 28 16	31 4 12
153	— — гора Магнитная	53 25 41	28 47 6
154	— — рѣка Караганда	53 24 51	28 59 33
155	— — Кремневый догь	53 24 35	28 36 53
156	— — озеро Уланды	53 21 24	31 18 12
157	Колодецкая церковь станция Магнитной (каменная)	53 22 16	28 40 38
158	Пирамида Соинский кордонъ	53 20 16	31 37 14
159	— — озеро Аты-Кутъ	53 20 42	31 4 36
160	— — озеро Пещерный	53 17 7	28 41 34
161	— — озеро Лисовъ Займище	53 13 33	31 23 36
162	— — рѣка Губейна	53 13 47	28 56 28
163	— — поселокъ Куленчинскій	53 11 54	31 7 44
164	— — озеро Карасуръ	53 19 6	31 43 36
165	— — рѣка Зандейна	53 7 28	28 57 59
166	Колодецкая церковь поселка Ингельского	53 7 28	28 39 50
167	Западный конецъ ингельского базиса	53 7 17	31 42 10
168	Пирамида поселокъ Александровскій	53 7 14	31 26 1
169	Восточный конецъ ингельского базиса	53 7 9	31 43 3
170	Пирамида поселокъ Ингельскій (лѣвый берегъ Урала)	53 6 34	28 45 27
171	Пирамида поселокъ Ингельскій (правый берегъ Урала)	53 6 33	28 39 7

№	Полное название пункта.	Широта.	Долгота от Булкана.
172	Пирамида Большой Ша- халь	52° 6' 8"	31° 36' 15"
173	Северный конец ангель- ского базиса	53 6 6	28 41 14
174	Южный конец ангель- ского базиса	53 4 37	28 40 57
175	Пирамида отрядъ Влади- мирскій.	53 3 55	31 9 0
176	Верхняя Николаевской ста- нция	53 1 57	31 40 34
177	Пирамида поселокъ Сур- тинскій	53 1 22	28 31 41
178	— — рѣка Тамказганъ	53 1 8	28 49 58
179	— — станция Нико- лаевская.	53 59 32	31 39 16
180	— — отрядъ Елецки- скій	53 58 42	31 24 54
181	— — рѣка Пыльса	52 56 24	28 56 54
182	— — большой отрядъ Княжнинскій	52 55 51	31 10 27
183	— — Бурчешнова падь.	52 53 39	31 0 35
184	— — рѣка Песеранга.	52 53 23	28 40 48
185	— — рѣка Худалгазъ.	52 51 24	28 22 6
186	— — Песчаное озеро.	52 50 23	30 51 58
187	— — поселокъ Кон- стантиновскій	52 47 28	31 5 42
188	— — Разборная гора.	52 46 9	28 43 42
189	Колодезная перекладка въ по- селокъ Обруженскомъ	52 46 7	28 52 52
190	Колодезная перекладка въ станцію Кизилъская.	52 43 25	28 34 31
191	Пирамида станция Кизилъ- ская	52 43 8	28 36 55

№	Названіе пунктовъ.	Широта.	Долгота отъ Пулкова.
192	Пирамида поселковъ Георгіевскій	52°41'31"	30°50'50"
193	— — поселковъ Ново-Кинжирскій	52 37 40	30 34 16
194	— — гора Чена	52 35 1	28 45 13
195	— — рѣка Сосновка.	52 30 18	28 31 28
196	— — редуть № 12-а	52 28 50	30 51 5
197	— — рѣка Мухро-Алты	52 28 33	30 27 6
198	— — рѣка Медвѣжа	52 28 20	28 42 58
199	— — рѣка Березовка.	52 25 20	28 35 39
200	— — рѣка Гусыла	52 20 15	28 51 9
201	— — поселковъ Андреерскій	52 19 37	30 52 41
202	— — поселковъ Мариинскій	52 16 26	30 42 27
203	— — рѣка Салык-уба.	52 15 47	29 50 12
204	— — станція Урткымыска (пиханъ)	52 14 27	28 28 50
205	— — гора Алабайталъ.	52 13 12	28 42 29
206	— — станція Насаданниковъ	52 12 27	29 58 44
207	Колодецкая церковь станціи Урткымыска	52 11 50	28 31 5
208	Пирамида поселковъ Атаманскій	52 9 47	30 26 24
209	Церковь станціи Насаданниковъ	52 9 29	30 0 10
210	Марка на рѣкѣ Бирсуаты около стан. Насаданниковъ.	52 9 1	29 59 52
211	Пирамида Гриваца	52 4 21	28 19 0
212	— — Асафкины горы.	52 4 10	28 38 39
213	— — поселковъ Паматовскій	52 3 48	29 47 39
214	— — рѣка Сарисай	52 3 14	30 8 56

№	Наименованіе пункта.	Широта.	Долгота отъ Пулково.
215	Пирамиды поселоу Орловскій	52° 2' 3"	28° 26' 34"
216	— — рѣка Карагуй	52 1 15	29 58 10
217	— — рѣка Джалдыбай	52 1 12	28 47 29
218	— — рѣка Кынада	51 57 16	29 27 30
219	— — деревня Карынкына	51 55 45	28 17 39
220	— — деревня Юмагузино	51 53 32	28 24 16
221	— — Сухая рѣка (Ташлы)	51 52 29	28 40 26
222	— — р. Урусъ-Касканъ	51 52 25	29 46 41
223	— — гора Березовая (Чубаръ-Тау)	51 45 45	28 18 15
224	— — станція Ташалыкъ	51 43 39	28 34 17
225	— — гора Чубаръ-Тюба	51 42 35	28 52 18
226	— — гора Бунышь-Тюба	51 41 44	29 9 44
227	— — рѣка Джюсса	51 39 55	29 27 42
228	— — гора Осочини	51 38 45	28 30 4
229	— — Императорское укрѣпленіе	51 38 28	29 14 55
230	— — поселоу Кузакій	51 32 30	28 12 10
231	— — рѣка Маслевата	51 30 48	28 55 21
232	— — гора Адваръ-Тау	51 30 20	28 41 44
233	— — гора Алъ-Ташъ	51 24 44	28 32 27
234	— — поселоу Банный	51 21 17	28 12 31
235	Сѣверный конецъ орского базиса	51 21 1	28 24 15
236	Южный конецъ орского базиса	51 16 55	28 20 18

№	Название пункта.	Широта,	Долгота отъ Пулково.
237	Пирамида р. Кузнецъ.	51°16'41"	28°52'23"
238	г-ра Башъ-Оба.	51 14 59	28 30 36

2) Астрономическія опредѣленія подполковника Лебедева въ николаевскомъ уѣздѣ тургайской области.

№	Название мѣста.	Широта.	Долгота отъ Пулково.
1	Станица Усть-Усманская, колокольня церкви	54°15'58".8	24°14'18".51
2	Урочище Канараль; ставка султана прангела, юго-восточной углы ашгала	54 3 16.2	2 13 46.20
3	Могилы Калкманша	53 48 2.4	2 13 37.87
4	Могилы Байгара	53 35 4.2	2 14 13.68
5	Могилы Турсумбай-Кажалъ-Джаръ	53 22 32.6	2 13 58.88
6	Урочище Урдабай-Тугай, насыпной курганъ	53 8 8.7	2 13 0.14
7	Могилы Кшебай	53 1 53.7	2 12 19.90
8	Станица Николаевская, купель церкви	53 1 53.4	2 6 42.28
9	Могилы Кютабай, близъ зимовки Чинчала	52 56 13.3	2 7 56.26
10	Купель, близъ Тоболы и Ала	52 53 26.6	2 10 51.27
11	Могилы Турсумбай	52 49 17.4	2 9 8.79

3) Астрономическія опредѣленія капитана Солиманн.

871-й годъ.—Въ взаимномъ пространствѣ киргизской степи.

№	Названіе мѣста.	Широта.	Дистанція отъ Булгана.
1	Городъ Пргишъ	48°37' 9.7"	30°56' 49.8"
2	Лагерь у рѣки Пргишъ	48 33 49.4	30 56 10.2
3	Рѣка Эмба	48 33 5.7	27 19 16.1
4	Ручей Тасъ-Сай	48 23 35.2	30 27 21.0
5	Барыкуль	48 15 56.0	30 57 53.7
6	Джелали	48 2 38.9	30 51 6.9
7	Барыкуль	—	30 31 41.8
8	Сарыбулакъ	47 47 35.7	27 31 44.8
9	Джамды	47 47 32.	27 27 1.1
10	Чалыкты	47 29 54.7	30 23 31.3
11	Чалыкты	47 29 50.4	30 22 47.3
12	Джамъ Чыгышъ	47 23 16.1	30 42 15.0
13	Акъ-Ташъ	47 18 29.1	30 15 9.0
14	Озеро Чунжа-Куль	47 7 36.8	27 31 29.4
15	Алдарынъ	47 5 27.6	30 10 59.4
16	Джидели	46 47 58.0	29 54 37.2
17	Агескенъ	46 47 13.4	30 12 41.1
18	Озеро Джоблыкъ	46 43 28.8	27 18 28.2
19	Достанъ	46 37 36.3	29 38 32.6
20	Арыкъ	46 36 42.1	27 36 3.8
21	Тугуромъ Соръ	46 30 40.6	29 10 29.7
22	Казларъ Чымышъ	46 25 59.	28 1 42.6
23	Кара-Тобе	46 23 31.8	22 5 51.3
24	Тумаръ Кудукъ	46 22 12.	28 16 53.2
25	Чумышъ Куль	46 18 41.7	29 9 24.6
26	Чумышъ Куль	46 18 37.	29 6 38.6
27	Тобе-Кудукъ	46 14 19.5	28 29 44.8
28	Хаджи Булакъ	46 8 47.9	29 13 1.5

№	Название мѣста	Широта.	Долгота отъ Пулкова.
29	Озеро у Халки Булакъ	46° 5' 51" 29	12° 21' 2"
30	Искія Чыгылъ	46 3 16.6	28 33 9.5
31	Заливъ Чернышевъ	46 2 49.2	29 3 30.3
32	Тусъ Булакъ	46 2 13.2	28 50 33.6
33	Ду-кара	45 53 32.7	29 9 10.3
34	Козилъ Булакъ	45 51 47.9	28 21 27.6
35	Искія Аралъ	45 49 19.5	29 10 50.6

1872 годѣ.—Въ Уральскомъ казначействѣ войсковъ

№	Название мѣста	Широта.	Долгота отъ Пулкова.
1	Городъ Уральскъ, (соборъ.)	51° 11' 38.4"	21° 2' 39.5"
2	Фортъ Жезобскій.	51 9 46.9	20 21 2.9
3	— Кезеринъ	51 6 41.6	19 59 5.1
4	Чикавскій пер- вый	50 56 24.3	19 38 22.5
5	Чикавскій	50 55 43.2	20 49 38.4
6	Чикавскій вто- рой	50 51 45.6	19 19 43.3
7	— Поджакискій	50 45 10.4	18 59 50.8
8	Шивани балка	50 34 43.9	18 41 17.
9	Будиринскій фортъ (пер- тый)	50 30 29.8	20 44 24.2
10	Богатыревскій	50 22 12.5	18 26 42.9
11	Абшиевскій	50 11 41.6	20 50 45.0
12	Бережанскій	50 4 53.7	18 32 18.6
13	Мереметскій (часовня).	49 56 17.6	20 58 56.4
14	Таловскій	49 45 12.8	18 22 13.3
15	Кларва	49 43 19.8	20 37 14.0
16	Самухлинскій (первый)	49 40 10.2	19 9 8.4

№	Название мѣста.	Широта.	Долгота отъ Пушкова.
17	Станица Сахарная (деревня)	49°38'32"	9°23'5"
18	Базаль Убийский	49 37	15.720 18 16.3
19	Абаскый	49 23	17.318 55 1.1
20	Кариновский	49 21	32.920 2 44.0
21	Кругловский	49 16	39.621 32 4.8
22	Касакъ-Камышский	49 12	31.619 59 47.4
23	Мокшинский	49 5	39.319 16 35.1
24	Калыковскъ (деревня)	49 2	13.521 30 49.5
25	Главицкий (мечеть)	18 36	37.019 21 0.0
26	Бородянский хуторъ	48 55	45.419 36 31.2
27	Интерский (часовня)	18 36	59.421 26 2.2
28	Станица Кулаковская (деревня)	18 22	17.221 14 11.1
29	Топольный (часовня)	17 59	37.521 17 40.2
30	Баксанский	17 16	56.521 16 25.0
31	Станица Сарайчиковская	17 30	6.121 24 51.7
32	Городъ Гурьевъ	17 6	40.921 35 9.7

1873-й годъ. — Въ Хивинскомъ ханствѣ и по берегу Аральскаго моря.

№	Название мѣста.	Широта.	Долгота отъ Пушкова.
1	Урочище Касария	44°45'58"	1°51'23"33
2	Урочище Давлатъ Гирей	44 28 3	1 51 11.8
3	Кабанъ-бай	44 13 45	1 51 29.3
4	Койне.	44 2 52	1 52 2.8
5	Урочище Дзаны Кола	43 33 52	1 53 17.3
6	Городъ Кунградъ	43 4 0	1 54 17.1
7	Протокъ Кунзакъ Дзария (около Хаджейли)	42 27 4	1 56 36.5

№	Название мѣста.	Широта.	Долгота отъ Пушкы.
8	Городъ Куна Ургенчъ.	42° 18' 24"	1455 ^m 26,7
9	Мангистъ	42 6 16	1 59 3,4
10	Ильямъ	41 53 28	1 57 23,7
11	Ташауса	41 50 17	1 58 48,0
12	Кажинаъ	41 33 43	1 59 40,7
13	Козы-Кушаръ	41 32 26	2 0 12,1
14	Ханки	41 27 57	2 1 49,5
15	Ханскій саль около горо- да Хивы	41 24 0	2 0 21,0
16	Городъ Хива, ханскій дво- рецъ	41 22 52	2 0 24,2

17	17 22 14	41 22 14	2 0 24,2
18	17 22 14	41 22 14	2 0 24,2
19	17 22 14	41 22 14	2 0 24,2
20	17 22 14	41 22 14	2 0 24,2
21	17 22 14	41 22 14	2 0 24,2
22	17 22 14	41 22 14	2 0 24,2
23	17 22 14	41 22 14	2 0 24,2

1873 г. годъ — въ Ханнентомъ ханствѣ и въ
область Ахалекзатъ море.

№	Название мѣста.	Широта.	Долгота отъ Пушкы.
1	Ургенчъ (Куна)	42° 18' 24"	1455 ^m 26,7
2	Ургенчъ (Куна) (2)	42 18 24	1455 26,7
3	Ургенчъ (Куна) (3)	42 18 24	1455 26,7
4	Ургенчъ (Куна) (4)	42 18 24	1455 26,7
5	Ургенчъ (Куна) (5)	42 18 24	1455 26,7
6	Ургенчъ (Куна) (6)	42 18 24	1455 26,7
7	Ургенчъ (Куна) (7)	42 18 24	1455 26,7

ЗАМѢТКА

О времени вскрытія и замерзанія водъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Уфимской губерніи.

Императорское Русское Географическое Общество обратилось съ просьбой во всѣмъ возможномъ сообщитъ ему свѣдѣнія о времени вскрытія и замерзанія водъ и въ особенности съ 1855 до 1870 году. Наблюденія за вскрытіемъ и замерзаніемъ водъ важны для опредѣленія климата каждой мѣстности; потому Географическое Общество желаетъ, чтобы подобныя наблюденія доставлялись ему и на будущее время.

Въ силу такого замѣненія Императорскаго Географическаго Общества, я по возможности собираю эти свѣдѣнія водъ по Уфимской губерніи, обращаюсь къ разнымъ лицамъ, къ управленіямъ, казеннымъ и частнымъ горнымъ заводамъ и проч. Въ сожалѣнію, желаемыхъ свѣдѣній оказалось очень не много, даже теперь некуда можно было ожидать при самомъ умѣренномъ желаніи. Наблюденія теперь ведутся въ г. Уфѣ, статистическомъ комитетомъ, съ 1786 году, землем. г. Ромбедіевскимъ, потомъ г. Боссе; нѣтъ метеорологическихъ станцій существуютъ въ Златоустовскомъ, Салтвинскомъ и Кушнскомъ казенныхъ горныхъ заводахъ и Сибирскомъ заводѣ гг. Балашевыхъ; но наблюденія за вскрытіемъ и замерзаніемъ водъ ведутся только на златоустовской и сибирской метеорологическихъ станціяхъ; въ г. Менделѣевѣ этимъ занимается въ теченіе многихъ дѣтъ заводской старожилъ Казанцевъ; болѣе же, нѣтъ въ губерніи никакихъ метеорологическихъ наблюденій не ведется. Протоц. указомъ уфимской духовной консисторіи 12 мая 1867 года, циркулярно разсланнымъ духовенству, велѣно заведать при

переводъ церковныхъ документовъ и въ приложенной къ указу программѣ для составления церковныхъ летописей, § 5, значится, что ежегодно въ летописи должно заносить и время вскрытія и замерзанія водъ; одноврѣменно распорядленіе епархіальнаго начальства встаетъ безусловнымъ и во всей губерніи едва ли найдется десятокъ церковныхъ летописей, да и то названныхъ веденіяхъ прошлаго года и безъ точнаго соблюденія программы. Помимо Восторговъ, Лавровскихъ и прочихъ составителей летописей между духовенствомъ нашего края, по справедл., не оказывается...

— Заготовленная метеорологическая станція и г. Козацкихъ сообщила мнѣ интересныя свѣдѣнія о времени вскрытія и замерзанія водъ въ гг. Восторговъ и Менделовскъ; штатный смотритель Елабужскихъ уѣздныхъ, г. Страляковскій, сообщилъ такіа свѣдѣнія о р. Камѣ, при г. Елабурѣ, и эти свѣдѣнія совершенно тождественны съ свѣдѣніями г. Козацкихъ о времени вскрытія и замерзанія р. Камы близъ г. Менделовска за 1856, 1857, 1858 и 1859 годы; значить, они также будутъ тождественны и въ послѣдующіе годы; кромѣ того свѣдѣнія гг. Козацкихъ и Страляковскаго стримъ со свѣдѣніями въ существующихъ въ тѣхъ губерніи индивидуальныхъ помѣстій.

— Изъ сообщенныхъ свѣдѣній представляю особия таблица о времени вскрытія и замерзанія водъ въ областныхъ здѣсь мѣстностяхъ, въ сравненіи ихъ съ таковыми же наблюденіями вскрытія и замерзанія р. Камы при г. Уфѣ, напечатанными въ изданной Уфимскимъ статистическимъ комитетомъ «Памятн. книжкѣ Уфимской губерніи на 1873 годъ» часть I, прил. 13. съ статистическимъ прим.

— Уфа находится водъ 54° 43' сѣв. широт. 73° 36' восточ. дол.; Менделовскъ въ 271 в. отъ Уфы, водъ 55° 43' сѣв. шир. 70° 46' восточн. долот.; Елабурскъ, 406 вер., водъ 55° 10' сѣв. шир. и 77° 19' восточн. дол.; Казань, 344½ вер. водъ 56° 45' сѣв. шир. и 69° 43' восточн. дол.

— Сообщенныя мнѣ наблюденія въ вскрытіи и замерзаніи водъ въ послѣдующихъ годахъ и мѣстностяхъ, велѣсь по старому календарю.

Год	Р. Била при г. Уфа.	Р. Кая при г. Елабурт.	Р. Мен- за при г. Мензелин- ск.	Р. Ай-спе при г. Златоу- ск.	Завоеван при г. Златоу- ск.
1855	Апрѣль 3	Апрѣль 10	0 0+	Апрѣль 10	Апрѣль 18
1856	04 20	18 26	Апрѣль 17	04 16	04 25
1857	04 16	04 27	04 05	04 18	04 25
1858	04 8	04 17	Мартъ 25	04 16	04 25
1859	04 4	04 10	04 24	04 19	04 30
1860	04 9	04 18	04 24	04 21	Май 2
1861	04 17	04 25	04 24	04 20	Апрѣль 27
1862	04 5	04 13	04 24	04 16	04 22
1863	04 10	04 16	04 24	04 14	04 23
1864	Мартъ 28	04 6	04 24	04 19	04 26
1865	Апрѣль 9	04 14	04 24	04 29	Май 16
1866	04 17	04 23	04 24	04 25	04 2
1867	04 8	04 24	04 24	04 19	Апрѣль 24
1868	04 6	04 29	04 24	04 18	04 23
1869	04 13	04 23	—	04 16	04 23
1870	04 8	04 12	—	04 17	04 18

Въ графѣ аспралѣ р. Кая появилось время, когда рѣ-
ка стала свободною отъ льда, который влеть не ме-
нше недели; прочія воды освободились отъ льда въ теченіи
3, 4 и 5 сутокъ, какъ шарырь р. Била и судохот-
ка вѣскою р. Ай. Это въ г. 1855—1869. Въ 1861 и 1862
гг. вѣскою р. Ай вѣскою р. Била и судохотка вѣскою р. Ай
вѣскою р. Била и судохотка вѣскою р. Ай вѣскою р. Била и судохотка вѣскою р. Ай

Год	Р. Била при г. Уфа.	Р. Кая при г. Елабурт.	Р. Мен- за при г. Мензелин- ск.	Р. Ай-спе при г. Златоу- ск.	Завоеван при г. Златоу- ск.
1855	Ноябрь 11	Ноябрь 15	—	Октяб. 24	Октяб. 29
1856	Октяб. 21	Октяб. 16	Октяб. 18	Октяб. 20	Октяб. 12

Го- да.	Р. Бѣлая при г. Усть	Р. Кама при г. Елабуръ.	Р. Мензе- ла при г. Мензелин- скѣ.	Р. Ай при г. Златоус- скѣ.	Заводскій прудъ въ г. Златоус- скѣ.
1857	Октяб. 25	Октяб. 19	Октяб. 27	Октяб. 7	Октяб. 9
1858	Ноябра 8	Ноябра 1	„ 31	„ 15	„ 29
1859	„ 15	„ 6	Ноябра 6	„ 13	„ 15
1860	Октяб. 26	„ 1	„ „	„ 15	„ 17
1861	Ноябра 2	Октяб. 27	„ „	„ 10	„ 14
1862	„ 6	Ноябра 1	„ „	„ 25	„ 26
1863	„ 5	„ 9	„ „	„ 12	„ 15
1864	Октяб. 27	Октяб. 24	„ „	„ 19	„ 19
1865	Ноябра 14	Ноябра 8	„ „	„ 25	„ 27
1866	Декабря 2	„ 14	„ „	„ 9	„ 19
1867	Ноябра 29	„ 16	„ „	„ 20	„ 25
1868	„ 12	„ 14	„ „	Ноябра 2	Ноябра 2
1869	„ 20	„ 22	„ „	Октяб. 28	Октяб. 28
1870	„ 9	„ 9	„ „	„ 30	Ноябра 1
1871	„ 31	„ „	„ „	„ „	„ „

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что р. Кама вскры-
вается отъ 5 до 16 дней послѣде рѣки Бѣлой; р. Мензе-
ла, также какъ и Бѣлая, впадая въ Каму, вскрывается
ранѣе Камы отъ 9 до 23 дней; р. Ай вскрывается послѣ-
дѣе р. Бѣлой отъ 2 до 22 дней, а въ 1856 году вскры-
лась ранѣе четырьмя днями; въ 1867 же г. Златоустъ
заводскій прудъ—послѣде р. Ай отъ 5 до 11 дней. Въ
1855 и 1866 годахъ р. Ай вскрылась въ одно время съ
Камой 10 и 25 апрѣля. Въ 1864 году, при исключитель-
но ранней веснѣ, р. Бѣлая при г. Усть вскрылась 28 мар-
та; между тѣмъ въ г. Златоустъ р. Ай вскрылась 22 дня-
ми послѣде р. Бѣлой.

Самое раннее вскрытiе р. Бѣлой въ теченiи 16 лѣтъ,
съ 1855 по 1870 годъ, было 28 марта, самое позднее—
20 апрѣля; самое раннее вскрытiе р. Камы 6, а позднее
27 апрѣля; раннее вскрытiе р. Мензелинъ 25 марта; поздне-
е 17 апрѣля; самое раннее вскрытiе р. Ай 10, а после-

ноя 29 апреля, заморозки продолжались до 7 мая; в 1870 году, в начале 6 мая.

Заморозки в Каме в течение 16 лет, с 1855 по 1870 год, в общем числе, было раньше р. Блуды, но в 1870 году Кама замерзала позже, нежели с Блуды, 9 ноября; а в 1855, 60, 63, 68 и 69 годах раньше р. Блуды, а в 6 лет р. Мещера в 1856, 57 годах раньше Блуды, раньше р. Кама 2 и 8 дней, а в 1858 и 1859 году, в 1859 же году — в один день с Камою 6 ноября; р. Ай в г. Златоуст замерзала раньше р. Блуды и Кама в 1856 и 1858 г. прежде; замечательно, что в 1864 году, когда в Уф-ле было нечеловеческое холода и р. Блуда замерзла только 2 декабря, р. Ай замерзла с Златоустом в одном, был открыт ледяной сугроб 9 октября. Протяжение замерзания раньше р. Ай, в то же время 1856 году, продолжилось 18 дней раньше, в 1864, 66, 68 и 69 годах продолжилось раньше, в одно время с р. Дезью.

Самое раннее заморозки р. Блуды, между 1855—1870 годами, было 21 октября, а самое позднее, исключая исключительную осень, бывшую в Уф-ле в 1866 году, — 29 ноября (*). Самое раннее заморозки р. Кама было 16 октября, позднее — 22 ноября; раньше заморозки р. Ай — 7 октября, а позднее — 2 ноября; раньше заморозки Златоуста — в начале октября 9 октября, а позднее — 2 ноября.

В Уф-ле в течение 16 лет заморозки р. Мещера, в среднем, не замерзала раньше, только за четыре года, с 1856 по 1859 год, следовательно, почти в Мещеринском г. Каминском; но так как, судя по всему, можно дать себе представление о времени вскрытия и замерзания р. Мещера в последнее время за 1859 год и в сравнении с предшествующим 1856 году. Г. Кама —

* В Уф-ле в течение 16 лет заморозки р. Мещера, в среднем, не замерзала раньше, только за четыре года, с 1856 по 1859 год, следовательно, почти в Мещеринском г. Каминском; но так как, судя по всему, можно дать себе представление о времени вскрытия и замерзания р. Мещера в последнее время за 1859 год и в сравнении с предшествующим 1856 году. Г. Кама —

неть въ письмѣ своемъ говорить, что рѣка Мензела покрыта бываетъ льдомъ среднимъ числомъ 140 дней, а между среднимъ числомъ вскрытія и замерзанія ея 205 дней: осенніе разливы Мензела довольно значительны и рѣка бываетъ способна для сплава дѣса. Кама покрыта льдомъ среднимъ числомъ 160, а свободна отъ льда 205 дней въ году. Впрочемъ, на сколько времени свободна и несвободна отъ льда рр. Бѣлая, Кама, Мензела, Ай и Златоустовскій заводскій прудъ, можно видѣть изъ выше приведенныхъ данныхъ.

Р. Бѣлая при г. Стерлитамактѣ, въ 124 вер. отъ Уфы, по теченію ближе къ своему верховью, вскрывается и замерзаетъ, какъ говорятъ нѣкоторыми днями раньше, нежели при г. Уфѣ, еще раньше вскрываются изаказція дѣла въ Бѣлую рѣку Стерля и Аншадарь, та же Бѣлая при г. Барскѣ въ 103 вер. отъ Уфы внизъ по теченію вскрывается и замерзаетъ послѣде, нежели при г. Уфѣ; но мы не имѣемъ никакихъ данныхъ, на которыхъ бы въ этомъ случаѣ могли имѣть основанія. Г. Стерлитамакъ находится подъ 53° 27' сѣвер. шир. 73° 38' вост. дол.; г. Барскъ подъ 55° 25' сѣвер. шир. 73° 11' вост. дол.

Чтобы удовлетворить имѣли желанію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества и чтобы имѣть точныя, а не предположительныя понятія, каковыя мы еще до сихъ поръ имѣемъ о климатѣ Уфимской губерніи, основанныя на однихъ метеорологическихъ наблюденіяхъ въ гг. Уфѣ и Златоустѣ, мы бы желали имѣть точныя данныя о времени вскрытія и замерзанія не только р. Бѣлой въ разныхъ ея пунктахъ Уфимской губерніи, но точно также и о другихъ рѣкахъ, въ особенности же судоходныхъ, каковы: *Уфа, Юрматы, Каман, Буса*; желали бы представить здѣсь такія свидѣнія хотя о болѣе значительныхъ озерахъ, которыхъ немало у насъ, особенно въ Белобезовскомъ уѣздѣ; но къ сожалѣнію этихъ данныхъ нѣтъ. Комтора Катавъ-Ивановскихъ заводовъ внизъ Бѣлосельскаго-Бѣлозерскаго, Уфимскаго уѣзда, въ письмѣ своемъ во мнѣ объясняетъ, что ей извѣстно только одно, что Катавъ замерзаетъ раньше начала декабря, а вскрывается въ половинѣ апрѣ-

ла. Такое сфабрикованное, конечно, очень неудостоверительно, но во всяком случае не можем о нем умолчать. Катовский завод находится на 220 вер. от В отъ г. Уфы.

Мы окончили статью, какъ получали уведомленіе отъ конторы Симскаго завода, находящагося на 150-ти верстахъ отъ ВСВ отъ г. Уфы, о времени вскрытія и замерзанія р. Сима при заводе, начиная съ 1865 года, когда стали вестись записи объ этомъ. Изъ уведомления видно, что р. Сима

	вскривалась:	замерзала:
въ 1865	—	ноября 6.
въ 1866	апрѣля 7	— 13.
въ 1867	марта 25	— 13.
въ 1868	— 24	— 8.
въ 1869	апрѣля 5	октября 31.
въ 1870	— 2	ноября 8.
въ 1871	марта 20	—

Самое раннее замерзаніе въ 1856 году: 15 октября.

— позднее — — 1866 — 2 декабря.

Сравнивая эти данныя съ приведенными выше для р. Бѣлой, находимъ, что р. Сима вскривается льдомъ раніе Бѣлой отъ 1 до 20 дней и вскривается также раніе отъ 6 до 14 дней.

Р. Пикашесскъ.

«Замѣтка» г. Игнатьева была уже разсуждена въ Уфимской губернской «Вѣдомости» 1874 г. №№ 4, 5 и 7; здѣсь же она является въ нѣсколько сокращенномъ видѣ и послѣ исправленій опечатокъ, сообщенныхъ нами отъ автора. Пожелавъ эту «Замѣтку» по желанію автора въ память «Замѣткамъ», мы считаемъ необходимымъ притти къ вытекающему общему результату исследования г. Игнатьева.

Всегда, по даннымъ «Замѣтки», среднее время вскрытія и замерзанія означенныхъ въ ней водъ, мы получали для каждой изъ нихъ:

	Время вскрытія.	Время замерзанія.
Бѣлая	Апрѣля 9	Ноября 9.

Кана	18	5
Мензель	4	28
Ан	18	28
Пруда	26	21
Сам	29	10

Для *Блуды, Копы, Ла и Пруды* эти числа должны быть увеличены близкими к истинным средним температурам в зимние месяцы или выведены из таблицы большого года наблюдений на 16 лет. Достовернее всего может служить то, что средние месячные для *Блуды*, вычисленные нами из наблюдений за 40 лет: с 1833 по 1873 году (Сам. арх. Уд. губ. 1873 г.), не отличаются от полученных выше данных:

за 40 лет	воскресие	замерзание
в точные средние температуры	Апреля 9,8	Ноября 6,4
и из наблюдений за 16 лет	Апреля 9,4	Ноября 8,6

Сопоставя другог, будем по отношению к рр. *Мензель* (притоку *Ла*, впадающей к *Кану*) и *Саму* (притоку *Ла*, впадающей к *Блуду*), для которых наблюдения имеются лишь за 4 года для первой и за 6 лет для второй, и при том не было года, когда вода в особенности высока по надводной долине, от своего среднего термического характера.

Мы знаем, что р. *Кана* в 1856—1859 гг., за которые есть наблюдения *Мензеля*, замерзла, средним числом, 20-го апреля, тогда истинное среднее за 3 дня, а замерзла 26 октября, равное истинного среднего времени за 10 дней. В р. *Блуд* тоже самое число дней и замерзает числом 24-го в 8-ми дней. Поэтому мы едва ли ошибемся, если для получения действительности средних время вскрытия и замерзания *Мензеля*, от наблюдательного вскрытия отнимать два дня, а к замерзанию прибавлять десять дней, что и сделать было впрочем среднее время вскрытия *Мензель* 2-е апреля, а замерзания—6-е ноября.

Среднее время вскрытия рр. *Кана* и *Блуд* за года 1855—1871, тогда наблюдалась р. *Сам*,—почти совершенно точно, как и за большой период наблюдений, время от замерзания вычислено от истинного для *Каны* на 9 и для *Блуды* на 10 дней больше. Поэтому будем верить, если мы примем за средний день замерзания р. *Сам* на 8-е ноября, как выведен из рассмотренных наблюдений, а 20-е октября.

Таким образом представляем средние для observations от для выведенных воды и вскрытия или очень поздно буржуа:

широта, долгота, вскрытие, замерзание	свободными
р. <i>Блуд</i> , . . . 54°2' . . . 73°6'	Апреля 10 . . . Ноябрь . . . 6 . . . 210

р. Енисей	55. 8	69. 7	—	18	5	201
р. Мезенга	55. 7	70. 8	—	2	6	215
р. Ал.	55. 2	77. 3	—	18	20	188
Зап. прудъ				25	31	180
р. Саян	55. 9	73. 3	—	29	—	216

Во прележати, къ прележи, эта аналитическая работа, по переписи, въ каждой породахъ должно ожидать различия въ составѣ минеральныхъ водъ, — именно, эти должны представлять различия въ такой последовательности:

Аналитическая работа	вспривити.	интересно.
Мезенга	Мезенга.	Зап. прудъ.
Енисей	Енисей.	Саян.
Саян	Саян.	Енисей.
Зап. прудъ	Зап. прудъ.	Мезенга.
Енисей	Енисей.	Саян.

Въ этомъ случаѣ, аналитическая работа, по переписи, въ каждой породахъ должно ожидать различия въ составѣ минеральныхъ водъ, — именно, эти должны представлять различия въ такой последовательности:

А. Оводова.

Въ 1873 году, осенью, экспедиция для по-

Химический анализъ водъ у западнаго берега Аральскаго моря.

Въ прошломъ 1873 году, осенью, экспедиция для по-мандеровскъ Оренбургскаго военного округа, коллежский ассессоръ Баркенбергъ, отправился въ хивинскаго похода, приехалъ воду изъ Аральскаго моря, зачерпывая, дня, вечеромъ, 3 сентября, вода, прости, урочища Кутакъ-Булакъ, на западномъ берегу моря, къ с. отъ родника Касарма. При этомъ г. Баркенбергъ объявляетъ, что море въ этомъ мѣстѣ было чрезвычайно мелководно, такъ что ему нужно было пройти расстояние по прямой, мѣрѣ, сажень 150 отъ берега, чтобы войти глубины простираю къ дну человека. На такой глубинѣ и была вода собрана въ бутылку, опущенную приблизительно на 2 аршина отъ поверхности моря.

Переданныя мѣрѣ для исследования, вода эта оказалась въ количествѣ около трехъ фунтовъ, совершенно прозра-

на, съ небольшимъ осадкомъ на днѣ стеклянки. Резкий воды нейтральная, вкусъ солоно-горьковатый, удѣльный вѣсъ, при температурѣ 15° С., — 1,015.

Такъ какъ составныя части морской воды болѣе и менѣе извѣстны, то я не считъ нужнымъ производить плочественнаго анализа, а прямо приступилъ къ опредѣленію составныхъ частей количественно.

1. Опредѣленіе всего количества твердыхъ составныхъ частей.

100 граммъ воды въ предварительво извѣшенной платиновой чашкѣ, на водяной банѣ, выпарены до-суха. Осталась безвѣстная кристаллическая масса. Чашка помещена въ сушильную печь при температурѣ 120° С и оставалась до тѣхъ поръ, пока не перала болѣе въ вѣсъ. Въ остаткѣ оказалось 1,14 грамма.

2. Опредѣленіе стирной кислоты.

100 граммъ воды подкислены азотной кислотой и подкислены растворомъ азотнокислаго барита, пока образовался осадокъ, который собранъ на цѣдилкѣ, промытъ, высушенъ и прокаленъ. Оказалось 0,234 грам. стирнокислаго барита, что соотвѣтствуетъ 0,128 грам. стирной кислоты.

3. Опредѣленіе хлора.

Фильтратъ и промывная вода, послѣ опредѣленія стирной кислоты, были соединены и выпарены въ платиновой чашкѣ до половины объема; прибавлено раствору азотнокислаго серебра и образованный осадокъ хлористаго серебра собранъ на цѣдилкѣ, промытъ, высушенъ и прокаленъ. Оказалось 2,062 грам. что соотвѣтствуетъ 0,51 грам. хлора.

4. Опредѣленіе кремникова.

100 граммъ воды подкислены хлористоводородной кислотой и въ платиновой чашкѣ, на водяной банѣ, выпарены до суха; затѣмъ на спиртовой лампѣ подогрѣты

температуры слабокраснаго пламени; остатокъ смоченъ хлористо-водородной кислотой и разведенъ въ водѣ. Выдѣляющаяся кремниевая кислота собрана на фильтръ, промыта, высушена и прокалена. Оказалось 0,065 грам.

5. Определение азота.

Фильтратъ и промывная вода послѣ определения кремнезема, были выпарены до половины объема, прибавлено раствору хлористаго амонія и ѣдкаго аміака, потомъ раствору щавелевокислаго амонія въ избыткѣ, и жидкость съ образовавшимся осадкомъ поставлена на 12 часовъ въ теплое мѣсто. Затѣмъ осадокъ былъ собранъ на фильтръ, промытъ, вновь растворенъ въ хлористоводородной кислотѣ и перегнанной водѣ, прибавлено ѣдкаго аміака въ избыткѣ и затѣмъ щавелевокислаго амонія. Осадокъ собранъ на фильтръ, промытъ, высушенъ и прокаленъ. Оказалось углекислой извести—0,046 гр. ѣдкой извести, —

6. Определение магнія.

Всѣ фильтраты, послѣ определения извести, были соединены и выпарены до суха. Остатокъ, для удаленія избытка аміачныхъ солей, растворенъ въ водѣ, съ прибавленіемъ хлористоводородной кислоты, и про-фильтрованъ. Къ фильтрату прибавлено ѣдкаго амонія и раствору фосфорнокислаго натрія. Данъ сѣбѣ постоять въ продолженіи 12 часовъ, образовавшійся осадокъ былъ собранъ на фильтръ, промытъ перегнанной водой съ прибавленіемъ ѣдкаго аміака, высушенъ и прокаленъ. Оказалось пирофосфорнокислой магніемъ—0,076 грам. окиси магнія.

7. Определение калия и натрія.

100 граммъ воды подкислены хлористоводородной кислотой, выпарены до суха въ платиновой чашкѣ и обработаны, какъ сказано выше при опредѣленіи кремниевой кислоты, для выдѣленія послѣдней. Къ фильтрату прибавлено хлористаго амонія и ѣдкаго аміака, затѣмъ въ маломъ избыткѣ раствору углекислаго амонія. Осадокъ, со-

стоящий при углекислой извести, отмытый и промыть перегретой водой. Фильтрат и промывная вода выпарены до суха и остаток прокален для изгнания аммиачных солей, потом растворен в перегретой воде съ прибавлением къ раствору раствора хлората; смесь подогрета до кипения и осадок, состоящий из водной окиси магния, собранъ на фильтрѣ и промытъ кипячей водой. Въ фильтратѣ остались барита удалены посредствомъ сѣрной кислоты, а оставшийся остатокъ растворъ выпаренъ до суха и прокаленъ для изгнания остатковъ сѣрной кислоты. Чтобы перевести аммиачный хлоридъ магния въ хлористый сульфатъ, онъ былъ обработанъ хлористымъ стронціемъ, раствореннымъ въ азотной; остатокъ выпаренъ до суха и прокаленъ и взвѣшенъ: оказалось — 0,645 драм. и 1/2.

Для отдѣленія кали отъ натрія, полученный хлористый соединеніе растворенъ въ небольшомъ количествѣ воды и прибавленъ растворъ двухлористой платины съ избыткомъ; смесь въ водной банѣ выпарена до суха, обработана азотною 80%, и отжигана на водобѣльке часомъ. Остатокъ собранъ на предварительно изжиганной платинѣ, промытъ сѣрною 80%, высушенъ при температурѣ 100° С и взвѣшенъ; оказалось — 0,114 грам. KCl. — Cl₂. Вычитая полученное количество кали изъ полученной выше суммы хлористыхъ соединеній его съ натріемъ, получимъ въ остатокъ 0,61 грам. хлористого натрія.

Изъ всего вышеизложеннаго заключаю, что въ 1000 частяхъ изследованной минеральной воды Аральскаго моря, находится:

- в 1 литрѣ 21,5	Хлористого натрія	6,1	
	—	магния	2,1
	—	Сѣроводороднаго натрія	0,8
	—	калия	0,46
	—	Сѣрноводородной извести	1,0
	—	Примесной кислоты	0,6
	—	Органическаго вещества и потеря	0,4
			11,4

— Магистръ фармация С. Романовъ.

Спб. 1874.

4

ПРИЛОЖЕНІЕ.

ИЗДАНІЯ ОТДѢЛА, СО ВРЕМЕНИ УЧРЕЖДЕНІЯ ЕГО ВЪ Г.
ОРЕНБУРГѢ.

1. Записки Оренбургскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, выпускъ первый, 1870. Казань. 1870. 8°

Содержаніе. Списки членовъ Отдѣла. — Объ учрежденіи Отдѣла (выпущено изъ журнала общества Императорскаго Русскаго Географическаго Общества 30-го сентября 1867 г.). — Журналъ засѣданій Отдѣла 11 января 1868 г. — Рѣчь, произнесенная почетнымъ членомъ Отдѣла П. А. Крыжановскимъ. — Журналы засѣданій съ 27 января 1868 по 14 января 1870 г. — Очеркъ быта при сватовствѣ и свадьбѣ у киргизовъ Оренбургскаго вѣдомства. *Алтынсерина.* — Очеркъ быта при похоронахъ и поминкахъ у киргизовъ Оренбургскаго вѣдомства. *то же.* — Замѣтка на статью Алтынсерина «очеркъ быта при сватовствѣ и свадьбѣ», члена-сотрудника В. В. Пломинкова. — Поминки (огъ). Этнографическій очеркъ изъ быта зуральскихъ киргизовъ, *то же.* — Сборникъ балладъ и татарскихъ вѣснъ, представленный действительнымъ членомъ П. П. Вокросскимъ. — Новое административное

дѣленіе Тургайской области, пространство ея, народонаселеніе и населенность (*съ картойю*), дѣятельнаго члена *Л. Ф. Балашова*.—О развитіи хлебопашества по бассейн р. Тургай, члена-сотрудника *Г. К. Сейдалима 2-го*.—Отчетъ о дѣятельныхъ военно-топографическаго отдѣла Оренбургскаго военного округа за 1868 годъ, дѣятельнаго члена *А. А. Талло*.—О направленіи и силѣ вѣтра въ Оренбургѣ, по наблюденіямъ за 1848—1867 гг., члена-сотрудника *А. В. Осбола*.

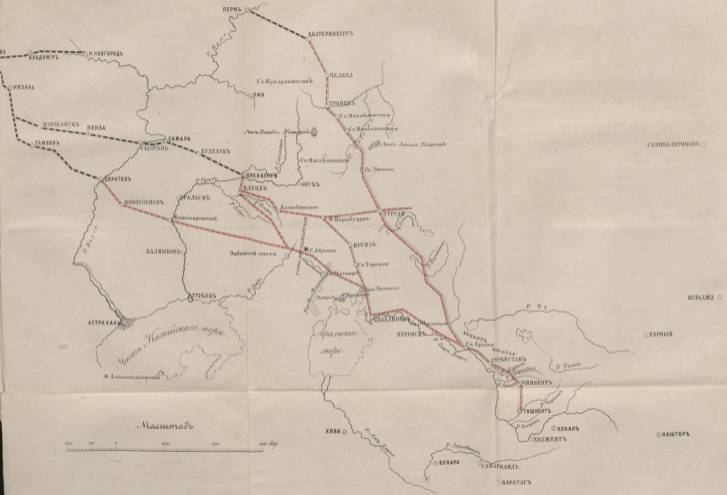
2. Записки Оренбургскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, выпускъ второй, 1871. Казань 1872. 8°

Содержаніе: Журналы засѣданій съ 26 января 1870 по 3 мая 1871 г.—Народные обычаи, пѣваніе, а отчасти и языкъ пѣвцовъ въ малой киргизской ордѣ силу закона. Собраны по распоряженію дѣятельнаго члена *Л. Ф. Балашова*.—Очеркъ свадебныхъ обычаевъ у оренбургскихъ новопоселенныхъ казаковъ, члена-сотрудника *В. В. Платошкова*.—Наши завоеванія 1866 года въ Средней Азіи, дѣятельнаго члена *Н. М. (Мирь-Салтыкъ) Бекмурза*.—О необходимости и средствахъ предупрежденія далайшанскаго развитія сыпучихъ песковъ въ степяхъ внутренней киргизской орды (*съ двумя картами*), дѣятельнаго члена *Л. В. Платошкова*.—Извлеченіе изъ отчета о дѣятельныхъ Оренбургскаго военного топографическаго отдѣла за 1869 годъ (*съ таблицей triangulacіи 1869 г.*), дѣятельнаго члена *А. А. Талло*.—Такое же извлеченіе за 1870 годъ, *то же*.—Смѣсь съ Суевѣстроемъ вѣстанвленіе крестьянъ Вирскаго уѣзда о разведеніи и содержаніи овечьи въ заговоры; члена-сотрудника *В. С. Лосиенскаго*.

3. Земной магнетизмъ Оренбургскаго края, изслѣдованіе
Лекселя Талло, Магнитныя наблюденія, произведенныя Ал.
Талло и А. Н. Овдовымъ въ Оренбургскомъ крайѣ въ
1869, 1870 и 1871 годахъ. Изданіе Оренбургскаго отдѣ-
ла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.
1872. 4° (съ картою).

Содержаніе. Предисловіе. I. Магнитное наклоненіе.
II. Магнитное склещеніе. III. Горизонтальное напряженіе.
IV. Абсолютныя магнитныя элементы для 27 то-
чекъ Оренбургскаго края по наблюденіямъ 1869, 1870
и 1871 гг. V. Зависимость магнитныхъ элементовъ
отъ географическаго положенія мѣстъ наблюденія въ
эпоху 1870 года. VI. Зависимость магнитныхъ эле-
ментовъ отъ географическаго положенія мѣстъ наблю-
денія въ эпоху 1830 года. VII. Вѣковыя измѣненія
магнитныхъ элементовъ въ промежуткѣ времени отъ
1830 до 1870 года. VIII. Карта проклинаическихъ,
изогоническихъ и изодивизическихъ линій для эпохъ
1830 и 1870 годовъ. (*Изъясненіе сочиненія и замѣчанія
къ таблицамъ сдѣланы съ переводомъ на англій-
скій языкъ*).

КОНЕЦЪ.



Масштабъ

