

W 313 / 266
810-88
1899-10
801-88
6822-0

ПОЛНОЕ СОБРАНІЕ

УЧЕНЫХЪ ПУТЕШЕСТВІЙ

ПО РОССИИ,

ИЗДАВАЕМОЕ ИМПЕРАТОРСКОЮ

АКАДЕМІЕЮ НАУКЪ,

ПО ПРЕДЛОЖЕНІЮ ЕЯ ПРЕЗИДЕНТА.

СЪ ПРИМЪЧАНІЯМИ, ИЗЪЯСНЕНІЯМИ, И
ДОПОЛНЕНІЯМИ.

ТОМЪ СЕДЬМЫЙ.

ЗАКЛЮЧАЮЩІЙ ВЪ СЕБѢ ДОПОЛНИТЕЛЬ-
НЫЯ СТАТЬИ КЪ ЗАПИСКАМЪ ПУТЕШЕ-
СТВІЯ АКАДЕМИКА ФАЛЬКА.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,

ПРИ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ

1825.

11
W 313
166
ПРЕДИСЛОВІЕ.

Симъ издаеиша томъ VII полнаго Собранія Ученыхъ Путешествій по Россіи, заключающій въ себѣ вторую часть Путешественныхъ Записокъ Ак. Фалька. Оный состоишь изъ разныхъ дополненій сего же Академика; а какъ нѣкошорая часть сихъ послѣднихъ принадлежитъ къ трудамъ единого изъ соупшниковъ его, Подлѣкаря Барданеса, то издашели почишающъ долгомъ сообщить здѣсь жизнеописаніе также и сего путешественника, по извѣстіямъ найденнымъ въ Нѣмецкомъ изданіи Записокъ Путешествія Академика Фалька.

Дополненія Минералогическія помѣщены здѣсь такъ какъ оныя найдены въ Нѣмецкомъ подлинникѣ, кромѣ малыхъ перемѣнъ, безъ прибавленій, ибо приращенія по опечесшвенной Минералогіи со времени его путешествія,

споль велики и споль многочисленны, что могли бы сослужить еще цѣлый помъ, и сверхъ того извѣстны уже Публикѣ изъ другихъ подробнѣйшихъ о семъ предметѣ сочиненій. Минералогическія дополненія Ак. Фалька полезны между шѣмъ для Исторіи Россійской Минералогіи, по есмь для сличенія въ какомъ состояніи наука сія была въ его время, и какія быспрые она съ тѣхъ поръ приобрѣла успѣхи.

БІОГРАФІЯ

*Подлѣкаря Барданеса, солутствовавшаго
Акад. Фальку въ путешествіи его по
Россіи.*

Христофоръ Барданесь былъ сынъ
Греческаго купца въ Молдавіи. Въ юно-
шескиѣ посланъ былъ учишься въ Кіевъ,
попомъ чрезъ нѣсколько лѣтъ возвра-
тился онъ въ Молдавію, и будучи пой-
манъ Нагайцами опшезенъ въ Конспан-
тинополь. Здѣсь проданъ онъ былъ
иностраницу, съ которымъ проѣхалъ
всю Польшу, Германію и часть Испа-
ліи, и возвратился въ Вѣну. Чрезъ нѣ-
сколько времени съ другими Господа-
ми и въ убогомъ состояніи прибылъ
чрезъ Венгрію и Польшу въ С. Петер-
бургъ. Здѣсь будучи уже 35 лѣтъ обу-
чался Хирургіи, и въ званіи Врача былъ
первымъ соудникомъ Акад. Фалька.
Онъ свободно выдержалъ экзаменъ на
званіе Подлѣкаря, и хошя ему откры-

вались хорошіе виды, но онъ по непреодолимой охотѣ къ путешествуію, принялъ маловажное мѣсто чучельника въ Фальковой Экспедиціи. — Онъ говорилъ на многихъ языкахъ, былъ весьма здоровъ, довольствовался малымъ состояніемъ, и все обращалъ на пользу науки. Какъ человѣкъ видѣвшій много на свѣтѣ, ни чему не удивлялся, но все особенно значительное открывалъ весьма скоро. Онъ имѣлъ великую спрасу къ собиранію всякихъ извѣстій, заводилъ вездѣ знакомство съ отличнѣйшими мужами, бесѣдовалъ съ путешественниками, и пошому былъ начальнику своему полезенъ. Когда Ак. Фалькъ возвращался изъ Томска, тогда Барданесъ находился при немъ безоплочно, и былъ свидѣтелемъ бѣдственной его кончины.

По смерти Фалька, Ак. Георги бывшій въ томъ же путешествіи отправилъ Барданеса по повелѣнію Академіи въ С. Пешербургъ вмѣстѣ съ Фальковымъ имѣніемъ. Въ 1774 году явился Барданесъ вдругъ въ иномъ званіи и

именно Лаборантомъ въ Химической Лабораторіи при Академіи. Пономъ былъ онъ Лѣкаремъ во флотѣ въ Кронштадтѣ. Отсюда былъ онъ командированъ въ дивизію на Черное море. При проѣздѣ чрезъ С. Петербургъ женился онъ на дочери печашника, и немедленно пономъ отправился вмѣстѣ съ нею въ Таганрогъ. Оттуда принималъ онъ нѣсколько морскихъ путешествій; послѣдствія оныхъ, такъ какъ и время кончины его неизвѣстны.



О Г Л А В Л Е Н І Е

Залисокъ путешествія Академика Фалька.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

Дополнительныя извѣстія.

Дополненіе I.

Стран.

Поездка Христофора Барданеса въ Киргизскую
степь, по препорученію Академика
Фалька 4

Дополненіе II.

Извѣстія Академика Фалька о Киргизской и
Зюнгорской степи 28

Дополненіе III.

Извѣстія о большой Бухарім и смѣжныхъ съ
нею странъ 60

Дополненіе IV.

О Хивѣ 69

II О Г Л А В Л Е Н І Е

Спран.

V.

Дополненія Гидрологическія 76

VI.

Дополненія Минералогическія 101

Записки Императорской Академіи
Физико-математических наук



ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

Дополнительныя извѣстія.

Дополненіе I.

Спран.

Порода Кристаллическаго Гранита въ Невскомъ
устьѣ, по извѣстіямъ Академіи

Физико-математических наук

Дополненіе II.

Извѣстія Академіи Физико-математических наук
и Императорской Академіи

Физико-математических наук

Дополненіе III.

Извѣстія о болотной бурѣ и сѣверномъ сѣ

верномъ сѣверѣ

Дополненіе IV.

О Звѣздѣ

ЗАПИСКИ ПУТЕШЕСТВІЯ

АКАДЕМИКА ФАЛЬКА.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

Дополнительныя извѣстія.

ДОПОЛНЕНІЕ ПЕРВОЕ.

*Поѣздка Христофора Барданеса въ
Киргизскую степь, по прелоругенію
Академика Фалька.*

Порученіе моего Начальника Академика Фалька учинишь особую поѣздку въ Киргизскую, еще малоизвѣстную степь, при моемъ ненасытномъ желаніи и надеждѣ открыть что либо полезное, исполнило меня живѣйшею радостію. Поѣздка сія была подѣ прикрытіемъ войска, посланнаго въ оную степь по причинѣ бѣглыхъ Калмыковъ, и состоявшаго подѣ начальствомъ Подполковника Титова. Не взирая на всѣ предусмотрѣнныя опасности и затрудненія охотно послѣдовалъ я сему повелѣнію : и

Томъ VII.

1771 года.

20 Апрѣля по спарому шпилю отпра-
вился изъ Челябы въ Исеѣской провинціи
съ Ташарскимъ солдатомъ, служившимъ мнѣ
вмѣсто переводчика, въ Звѣриноголовскую
крѣпость при Тоболѣ. 23 Апрѣля явился я
въ лагерь къ Г. Подполковнику Типову, ко-
торый во время моего путешествія оказы-
валъ мнѣ всякое пособіе. Войско состояло
изъ 2,000 человекъ пограничныхъ Драгуновъ,
Козаковъ, Башкирцовъ и Артиллеристовъ.

26 Апрѣля мы выспустили, и 5 Маія при-
были въ Троицкѣ, сборное мѣсто Уйской ди-
станціи. О походѣ нашемъ въ степь, начав-
шемся, Маія 7 числа скажу я предваритель-
но, что оный имѣлъ направленіе къ Алгинско-
му хребту, слѣдовательно на Воспокъ и
Юговоспокъ, что по открытой ровной сте-
пи нѣтъ верстъ и опредѣлительныхъ мѣстъ,
кромѣ рѣкъ, прошекъ и озеръ, и что
мы дѣлали малые обѣзды, и чрезъ каждые
3 дня отдыхали, а потому я и могъ удобно
собирать и осматривать подъ защитою ма-
лага конвоя.

Сего числа проѣхали мы 13 верстъ чрезъ
Сагатъ-Елгу по Руски *Грязнуху*, до Камыш-
наго и Карасеваго озера.

8 Маія. Проѣхали мы 20 верстъ по от-
крытой степи, похожей на вчерашнюю со

многими низменными, рыхлыми лугами, наполненными кругляками, кои въ прочемъ въ степи рѣдки, близь многихъ малыхъ озеръ до Уба-Кула и Ташъ-Кула (*Каменное озеро.*)

9 Маія. Опираясь степь перемѣнилась въ сухую, низменную, рыхлую и болошиспую плоскость со многими озерами, изъ коихъ нѣкоторыя были горькія, но въ нихъ водились караси, щуки, окуни и лини. *Камышъ-Куль*, имѣвшій въ поперечникѣ 2 версты, содержалъ по моему Гидрометру $\frac{1}{2}$ лота соли въ фунтѣ воды, и былъ безрыбенъ. Мѣстами показывалась каменная порода, частію слабо покрываемая дерномъ. Пономъ пробѣжали чрезъ горькую рѣчку *Тугузакъ-Елга* на правой сторонѣ *Уи*. Сегодня 21 верста.

10 Маія: при Тугузакѣ 19 верстѣ вверхъ до большаго Камышцаго озера, называемаго *Кашанеликуль*, отъ Троицка пощету 78 верстѣ. Мы прошли въ день 25 верстѣ. Я осматривалъ развалины въ 19 верстахъ выше Тугузака, состоявшія изъ развалившагося каменнаго, худо опишущагося храма въ видѣ осмиугольника. Оный имѣлъ въ поперечникѣ 8, а вышиною былъ въ 5 сажень, стѣны были толщиною въ 5 фузовъ съ оконными рамами изъ липшвенницы. Во кругъ храма находился валъ въ 36 сажень и ровъ, а за онымъ видны многія, частію свѣжія Киргизскія могилы, другія же выры-

ты такъ небрежно, что торчашъ изъ земли мѣховыя лоскущя покойника. Киргизцы называютъ храмъ, который по мнѣнію ихъ не можетъ быть швореніемъ рукъ преспаго челоуѣка, *Моктунъ Или* п. е. жилище спранниковъ, и утверждаютъ, что Батый Чингисъ нашедши здѣсь Гиганшовъ прогналъ ихъ въ Кипай.

11 Маія, пробѣжали мы чрезъ открытую, по большей части глинистую степь, поросшую низкимъ камышемъ и покрытую малыми, скудными солончаками и соляными распѣніями. Я осматривалъ близъ лагеря находившійся *Кункулъ* при протокѣ *Джиракли Елга*. Наши старые Башкирцы рассказывали, что оное озеро до 1730 года давало ежегодно соль бузунъ, вывозимую Рускими; но послѣ сего времени оно, такъ какъ и многія *Исетскія* озера, оскудѣло. Нынѣ оно заросло камышемъ, имѣющъ въ поперечникѣ полторы версты, и содержишъ по Гидромешру въ фунтѣ 2½ квенша (около 2 золотниковъ) худой соли. Сего дня прошли мы 21 версту.

12 Маія. Степь со многими малыми ручьями, называемыми отъ Россіянъ *котловинныя руты*, а отъ Киргизцовъ *Ташкагатъ* п. е. каменистые ключи, изъ коихъ нѣкоторые, какъ *Сикегатъ* и *Камыслыкагатъ* Елга шириною въ 5 сажень и имѣютъ берега высо-

кіе съ известными, глинистошиферными, гипсовыми и мергельными пластами. Мы остановились близъ Киргизскаго кладбища, при ручьѣ Камышлы, чрезъ 32 версты.

13 Маія. Нынѣшняя степь была суше, но со многими, часпю солеными, часпю же камышными озерами, при копорыхъ водяшся кабаны; еспъ шакже довольно солончаковъ. Одно изъ озеръ Киргизцы называли *Карильганкулъ* ш. е. *Чумное озеро*, пошму чшо въ 1763 году весь пасшійся при ономъ рогашый скопъ переколѣлъ, напившись изъ него воды. До *Тус-елги* (солянаго источника) 18 верстъ.

14 Маія. Сухая холмистая степь, поросшая кустарниками съ 3 малыми озерами. 25 верстъ.

15 Маія. Такая же холмистая сухая степь съ солончаками и кустарниками, до Тобола, отъ Троицка 204 версты, отъ вчерашняго станова 31 верста. По берегамъ Тобола распушъ ольхи и ивы, а въ степи березовыя и сосновыя роши и кустарники. По берегу Тобола проходшъ песчаный камень. Между разбъянными кругляками находяшся куски желѣзной руды.

Тоболъ былъ при переправѣ, въ 50 верснахъ ниже его источника, шириною въ 15

саженѣ и имѣлѣ чистую воду. Изѣ его источниковѣ нѣкошорые квасцовашы. Около оныхѣ весьма обыкновенна Таволга, (*Spiraea*), по Киргизски *Табулѣ*, Башкирски *Тоболѣ*, ошѣ копорого и рѣка получила свое названіе. Близъ переправы находится *Улуялангаскулѣ*, имѣющій вѣ поперечникѣ 2 версшы и дающій изѣ фунта воды $1\frac{1}{2}$ квенша худой поваренной соли. Ошѣ нашей переправы вѣ 15 верстахѣ находяшся каменистыя горы, кои Киргизцы называющѣ *Типиктау*.

16 Маія при Тоболѣ опдыхѣ.

17 Маія. Глинисшая степь со многими скалами и долинами, 20 верспѣ.

18 Маія. Соляная степь съ небольшими солончаками, березовыми рощами, и 2 иловатыми озерами. 23 верспѣ.

19 Маія. Болѣе соленая степь со многими солончаками, лужами и березовыми рощами. Мы прибыли къ *Улукактаиркулу*, кошорый вѣ поперечникѣ вѣ 4 версшы и далѣ изѣ фунта воды болѣе 1 лоша соли. При озерѣ лежишѣ высокій разрышый курганѣ, кошорый Киргизцы называющѣ *Моктанѣ* *Мазартѣ* ш. е. Исполинскій холмѣ. 27 верспѣ.

20 Маія. Тощая степь съ рощами, и пески. Мы видѣли 7 небольшихѣ озерѣ, дающихѣ изѣ фунта воды 7 квеншовѣ и даже болѣе 2

лоповѣ нечистой поваренной соли. До озера *Аидкункулъ* и кладбища 28 верстѣ.

21 Маія. Тощая степь и на 12 верстѣ холмы, состоящія изъ известнякокаменныхъ и глинистыхъ пластовъ. Около степи есть много камышниковъ. Соленое озеро съ соляными закраинами. 18 верстѣ.

22 Маія. Тощая степь со значными и камышными плоскоксиями, кои Киргизцы называютъ *Улукунъбъ*. 28 верстѣ.

23 Маія. Соленая степь съ солеными озерами, лужами, солончаками, солеными рапѣніями и березовыми рощами. Одно озеро давало изъ фунта воды $1\frac{1}{2}$ лопѣ горькой соли. Одно камышное озеро имѣло клейкую воду. 18 верстѣ.

24 Маія. Такая же соленая степь. 29 верстѣ.

25 Маія. Соленая степь съ солеными и прѣсными озерами, и рѣчка *Кашанелли Карасу*, на глинистыхъ берегахъ коей находящіяся Селенишы. 23 версты.

Я осматривалъ также лежащее въ нѣсколькихъ верстахъ отъ дороги озеро *Науркулъ*, имѣющее въ поперечникѣ 5 верстѣ и довольно чистую воду. Оно соединяется каналомъ съ *Улу-Наурлункуломъ*.

26. Маія. Чистая степь съ болопами. 13 верстѣ.

Сего числа цѣлый день былъ у насъ въ виду Алгинской или Агагинской Сырпѣ, или хребетъ, который Киргизцы называютъ *Далай Камшатъ*.

27 Маія. Чрезъ 9 верстъ, отъ Троицка же 463 версты, прибыли мы къ передовымъ горамъ, состоявшимъ изъ оплогихъ, открытыхъ и глинистыхъ высотъ, содержащихъ въ себѣ известнякъ и песчаный шиферъ, гипсъ, селенитъ и глинистый камень. Самый хребетъ, составляющій Западный отрогъ обширныхъ Зюнгорскихъ горъ, проспиряющихся отъ Сибири въ Индію, и отдѣляющій Киргизскую степь отъ Зюнгорской, какъ отдѣляетъ Уралъ Россію отъ Сибири, показывался съ высокими, широкими и мѣстами лѣсистыми горами. Взирая на оный желалъ я шамъ обидѣть, но долженъ былъ сойти въ низъ. Нашъ начальникъ получилъ извѣстіе отъ Генералъ-Маіора Траубенберга, что его преслѣдованія оспалась тщетными, ибо Калмыки передъ нимъ перешедши Алгинскій хребетъ, вступили въ Зюнгорскую степь, а потому намъ и приказано было съ войскомъ возвратиться въ Троицкъ.

При исходившемъ провіантѣ Подполковникъ Титовъ почелъ сіе весьма полезнымъ.

Обратный путь съ Алгинскаго хребта
въ Троицкѣ.

28 Маія. Мы ѣхали до Камышнаго озера *Улукун-Куль*, гдѣ спояли мы 22 число Маія, пою же дорогою. Опшуда пупъ нашъ шелъ болѣе къ Сѣверу, а пошому и опкрылась намъ другаго рода спрана. 92 версны.

6 Іюня. Опъ Улукуна до протока Карасу 21 версна. На пупи было озеро *Калтуръ-Куль* и сосновый лѣсъ *Тиракли Карагай*, проспирающійся на 4 версны. Карасу былъ здѣсь шириною въ 5 сажень, и имѣлъ высокій берегъ съ глинистыми и извеспно-каменными пласмами.

7 Іюня прибыли мы къ знаменишому соленому озеру *Эбелей*, лежащему опъ Алгинскаго хребта въ 165, а опъ прошлаго спана въ 27 версмахъ.

Спрана около Эбелей есть плоская, соленая спень со многими богатыми солончаками, прудами поваренной и горькой соли, съ малыми, частію обильными соляными, частію же прѣсными озерами, съ влажными плоскоспями, поросшими камышемъ, и съ березовыми песчаными хвойными рощами, шамарисками и другими кустарниками, соляными и прочими расшѣніями. Небольшое, обильное солью озеро, называется *Аксакулъ* (Бѣлое

озеро); но его по причинѣ солянаго дна и закраинѣ не должно смѣшивашь съ большимъ Южнымъ и прѣснымъ озеромъ *Аксакулъ-Барби*.

Озеро *Эбелей*, снабжавшее всю Исепскую провинцію, спрану Тобола и проч. поваренною солью до поставки бузуна изъ Ямышева, имѣло по подробному моему измѣренію въ окружности 10 верстѣ 20 сажень, на восточной сторонѣ глинистый его берегѣ вышиною въ 3 сажени; впрочемъ оно окружено такими низкими и болописными плоско-спями, что къ озеру подойти не можно. Нынѣ оно (1771 въ Іюнѣ) уменьшилось на 5 и до 10 сажень, оставивъ закраины покрышыя солью. Въроятно, что оно прежде занимало весь долъ съ малыми солеными озерами. На сухомъ его берегу собираются кучами сайги и пьютъ воду. Часнѣ его болописнаго края поросла проспникомъ, гдѣ по причинѣ находящихся въ илу червей водится много водяныхъ пщицѣ. Грунтъ его во многихъ мѣстахъ весьма мягокъ и покрытъ шакъ глубоко глинистымъ иломъ, что его соляную кору, ежегодно осаждающуюся толщиною на 1 до 4 дюймовѣ и ежегодно опять распускающуюся, не вездѣ можно доставашь.

8 и 9 Іюня пробѣхали мы спрану похожую на вышеописанную, по проложенной

дорогѣ, отъ Эбелея въ Троицкѣ 29 верстѣ. Здѣсь отъ Троицкой дороги идетъ другая дорога вправо въ Исепскую провинцію. Войско пошло по Троицкой дорогѣ.

10 Юня побѣхалъ я по другой странѣ, получивши конвой, состоявшій изъ 50 человекъ Козаковъ и Башкирцевъ. По степи, похожей на прежнюю, но не столь соленой, съ многими малыми, по большей части прѣсными камышными озерами и березовыми рощами, прѣхалъ я чрезъ 35 верстѣ къ Тоболу, до котораго отъ Алгинскаго хребта щипается 225 верстѣ.

11 Юня. Здѣсь прошли мы по Тоболу въ бродѣ.

На лѣвой сторонѣ рѣки степь была болѣе холмистая, и имѣла возвышенный хребетъ, который Киргизцы называютъ *Арслемъ Бекъ Убасинъ*. Вдоль рѣчки Тобола, *Каятъ* ѣхалъ я 4 версты березовымъ лѣсомъ, составляющимъ часть Илецкаго бора, начинающагося при Царевъ-Курганѣ и простирающагося до Илека. Земля была по большей части плодоносная съ березовыми рощами. Чрезъ 38 верстѣ прибылъ я къ Камышному озеру.

12 Юня. Плоская степь съ болохиснымъ доломъ, многими солончаками и двумя прѣсными озерками, изъ коихъ одно окружено холмами. 36 верстѣ.

13 Іюня. Сегодншная степь до половины была болошная, а въ болошахъ находились озерки или лужи. Я прѣѣхалъ къ протоку *Тогузакъ* или *Тугузакъ* Уи, который не имѣетъ высокихъ береговъ, и опѣ кошараго по прямой линіи до Троицка щипаешся два дня пужи, гдѣ нѣтъ совсѣмъ воды. Сего числа прѣѣхалъ я сосновымъ лѣсомъ 36 верстѣ.

14 Іюня. Степь такая же, какая была вчера; ручьи съ правой стороны Уи, Тарасу и Черная рѣчка; оба имѣютъ высокіе известношиферные берега, и такъ изобилуютъ глинистою квасцовою землею, что вода имѣетъ квасцовый вкусъ. Прѣѣхавши 26, а опѣ Эбелея 201 версту, прибылъ я, у болошнаго ручья при Дибиканскомъ редутѣ, къ рѣкѣ Уи, шириною здѣсь въ 26 сажень, и чрезъ нее въ бродъ на Россійскую сторону и потомъ на линію, и 15 Іюня въ Троицкѣ.

Второе путешествіе Барданеса въ Киргизскую и Зюнгорскую степи 1771 года.

Генералъ-Маіоръ Траубенбергъ предложилъ мнѣ въ Троицкѣ идти съ другою бригадою, которую онъ опправлялъ съ Сибирской линіи въ Киргизскую степь до Зюнгоріи, чтобы

какъ можно скорѣе выпередить бѣгущихъ Калмыковъ и попомъ ихъ ловить. И такъ я съ одобренія моего начальника рѣшился воспользоваться такимъ рѣдкимъ случаемъ и ѣхалъ въ неизвѣстныя страны. Представивъ въ Троицкую Канцелярію мои опись прежняго путешествія собранія и бумаги, я отправился въ путь.

16 Іюня, побѣжалъ я изъ Троицка внизъ по Уиской линіи, при которой

19 Іюня прибылъ чрезъ Тоболъ въ Эвѣриноголовскую крѣпость, гдѣ я для путешествія по степямъ купилъ пару хорошихъ лошадей за 7 рублей.

23 Іюня выѣхалъ я отсюда, и

28 Іюня по Ишимской линіи прибылъ въ Пепропавловскую крѣпость при Ишимѣ, гдѣ я нашелъ уже готовую къ походу, подобную Типовой бригаду, состоявшую изъ пограничныхъ Драгунъ, Козаковъ и Башкирцевъ подъ начальствомъ Подполковника Рычкова, сына знаменишаго по Оренбургской Топографіи Спашскаго Совѣтника Рычкова, и брата находившагося при Палласовой Экспедиціи Капишана Рычкова, путешествовавшего съ бригадою, посланною съ Оренбургской линіи на югъ въ Киргизскую степь. Генералъ рекомендовалъ меня сему Предводителю, который также подавалъ мнѣ всякое пособіе.

3 Июля войско выступило изъ Петропавловска, и пошло по южной споронѣ Камышловой въ Киргизскую степь вдоль по линіи.

14 Июля прибыло оно чрезъ 20 верстѣ и чрезъ Омскѣ на лѣвый берегѣ Иртыша. Здѣсь Киргизская степь была сухая съ нѣсколькими солончаками, березовыми рощами и разсѣянными березами.

Съ Подполковникомъ переправился я чрезъ Иртышъ въ Омскѣ, куда только лишь прибылъ Академикъ Георгій, которому я отдалъ всѣ мною собранныя вещи опѣ Троицка до сего мѣста.

17 Июля, продолжая путь по лѣвому берегу вверхъ Иртыша, вступили мы въ Киргизскую степь, слѣдуя по излучинамъ оной рѣки и по полямъ въ близкомъ или дальнемъ опѣ нее разстояніи. Нынѣ до степнаго озера чрезъ Омскѣ 50 верстѣ.

Степь была сухая, безплодная: по ней вспрѣчаютъ мѣстами малые солончаки, кустарники, луга и березовыя рощи.

19 Июля. По той же степи при Иртышѣ 28 верстѣ.

20 Июля. По сухой степи съ солончаками, березовою рощею и двумя прѣсными озерами, малымъ *Куга* и большимъ *Аткулъ*, при коихъ стояли Киргизцы, 17 верстѣ.

21 Юля. ВЪ такой же степи до Карасу, пропока Иршыша, съ водяными распѣніями. 26 верстѣ.

22 Юля. ВЪ песчаноглинистой степи до озера Каргакулѣ, при коемѣ росли тополы и осокорь. 33 версты.

23 Юля. Близъ Иршыша въ сухой степи до малаго прѣснаго озера, 26 верстѣ; здѣсь по мѣстамъ стояли Киргизцы.

24 Юля. На 9 верстѣ плодоносная степь, а у Желѣзинска идеѣтъ оняѣ степь безплодная съ солончаками. 21 верста.

Изъ крѣпости войско дополняло вышедшій провіантѣ, въ чемѣ прошло два дня, которые я употребилѣ на перекладываніе и сушеніе собранныхъ распѣній.

Сегодня посѣщили нашѣ лагерь при сына споявшаго отѣ насѣ въ 7 верстахъ *Султана Мамета*, со свитою. Маіорѣ Зубовѣ ихѣ угостилѣ и потомѣ послалѣ въ мою спавку. Старшій сынѣ Ахметѣ, 20 лѣтѣ отѣ роду, былѣ одѣшѣ въ черныя атласныя шаравары, кафтанѣ тонкаго краснаго сукна съ шелковымѣ кушакомѣ, на головѣ шипая золотомѣ скуфейка и хорошая Киргизская шапка, а на бедрѣ сабля. Другіе, одинѣ 16, а младшій 14 лѣтѣ были одѣты какѣ обыкновенные Киргизцы, но не много почище. Всѣ они имѣли веселый и мужественный видѣ. Они си-

дѣли у меня на войлокѣ, опивѣчали на мои вопросы, сколько умѣли, опивѣдывали мои сухари, и просили оспальныхъ. При прощаніи приглашали они меня поупру на другой день къ своему опцу. Я согласился.

26 Іюля. Сего числа по полудни побѣхалъ я въ спанѣ Сулшана или Князя Мамеша, старшины малаго Улуса средней Киргизской Орды, и удостоенъ былъ благосклоннымъ приемомъ. Его спанѣ, или деревня (*Аулъ*) состоялъ изъ 8 войлочныхъ юртъ, или кибитокъ, изъ коихъ при для его фамиліи бѣлыя войлочные и чище, прочія же были проспья для его служилыхъ и паспуховъ. До приема Сулшаномъ, сыновья его разговаривали со мною. Кибитка его была большая, раздѣленная завѣсою; посреди висѣлъ большой желѣзный кошелъ съ говядиною и крупами на огнѣ, кругомъ спояли малые и худые ящики, на кошорыхъ лежали кожаные мѣшки съ плащями и проч. Противъ входа позади кошла разоспланъ былъ Персидскій коверъ съ подушкою, на кошоромъ сидѣлъ Сулшанъ съ супругою, сложа ноги на креслѣ. Я долженъ былъ сѣсть въ споронѣ поодаль.

Сулшанъ имѣлъ отъ роду 60 лѣтъ, былъ сухощавъ съ небольшою черною бородою; на немъ было шелковое плаще и шипый золотомъ колпакъ. Онъ имѣлъ видъ проница-

шельный. Супруга его 40 лѣтъ была весьма са-
новиша, исидаблѣ въ полушелковомъ Бухар-
скомъ плащѣ и въ шелковомъ платкѣ на голо-
вѣ, какъ носятъ обыкновенно Ташарки и Ар-
мянки; съ головной повязки по обѣимъ ще-
камъ висѣли корольки.

Сдаблавъ имъ низкой поклонъ, поднесъ я
Князю въ даръ фунтъ мыла, зеркало куплен-
ное мною въ Омскѣ за 7 копѣекъ, кольцо,
за которое я заплашилъ 3 копѣйки и нѣ-
сколько иголъ, извиняясь, что я такъ мало
взялъ съ собою. Онъ увѣрялъ, что ему отъ
Рускаго пріятеля все пріятно, а она сказала,
что въ степи такія вещи очень полезны.

Она потомъ спросила, пью ли я кумысъ
или квашеное спиртовое кобылье молоко? Я
сказалъ, что пью, и тогда поднесли мнѣ ку-
мысъ, а потомъ хорошій чай безъ сахару и
меду, вареный только съ молокомъ въ фар-
форовыхъ чашахъ.

Если бы Сулпанъ при опрѣлахъ и раз-
сказахъ менѣе занимался спроганіемъ лу-
чины большимъ ножомъ, то бесѣда наша
была бы довольно пріятная. Онъ распра-
шивалъ о здравіи Монархини, и извѣявлялъ
свою приверженность къ Россійской Им-
періи. Онъ самъ преслѣдовалъ Калмыковъ,
и нѣсколько человѣкъ взялъ въ плѣнъ и
велѣлъ, дѣйствительно, позвать 6 или 7

Калмыцкихъ мужей и женъ, кои были его рабы, но въ хорошемъ содержаніи. О Калмыкахъ предполагалъ онъ, что якобы они перешли чрезъ горы въ Зюнгорію, и что намъ ихъ ворошить не можно, что напротивъ того Киргизскія Орды получаютъ отъ нашего преслѣдованія великую пользу, поелику Калмыки уходящъ далѣе и избавляютъ ихъ отъ такихъ лукавыхъ и гордыхъ сосѣдей и ш. д. Наконецъ дружески опустшилъ онъ меня съ мѣхомъ хорошаго кумыса и овцою, давъ для провожанія нѣсколько Киргизцевъ.

27 Іюля вступило войско въ бесплодную степь и, проходя далѣе отъ Иршыша при многихъ Киргизскихъ юртахъ, прибыло чрезъ 26 верстъ къ озеру Карасу.

28 Іюля прошло по такой же степи, мимо Киргизскихъ юртъ отъ берега Иршыша, 23 версты.

29 Іюля въ той же степи выше, 25 верстъ.

30 Іюля. Также до рукава Карасу 24 версты.

31 Іюля отдыхъ.

1 Августа въ песчаной соленой степи съ дугами при Иршышѣ, 26 верстъ.

2 Августа. Такая же степь съ березникомъ близъ рѣки, при которой стояли Киргизцы, до озера Каракулъ у Каракульскаго форпоса на правомъ берегу, 25 верстъ.

3 Августа въ такой же безплодной, соляной степи и

4 Августа. Въ безплодной, соляной, частию песчаной степи близъ Ирпыша; въ 2 дня 45 верстѣ.

Киргизцы увѣряли насъ, что моровая язва, по Киргизски *Улатъ* и *Чапшакъ* часто много испребляеиъ лошадей, верблюдовъ и овецъ.

5 Августа. Нѣсколько плодоносная степь съ рѣкою Бѣлою на лѣвой сторонѣ Ирпыша, по кошорой слѣдовали мы 10 верстѣ. Она вездѣ шириною въ 18 сажень, и воду имѣеиъ бѣлую. Мы остановились близъ оной рѣки у Ямышевой крѣпости. 41 верста.

6 Августа. Получили мы отъ Генералъ-Маіора Спаниславскаго приказъ остановиися до дальнѣйшаго повелѣнія. И такъ я переправился чрезъ Ирпышъ къ Ямышеву на лѣвомъ берегу Ирпыша, и осматривалъ знаменитое Ямышево соляное озеро и пр.

Озеро лежииъ въ безплодной, соляной, песчаной и плоской степи, въ 7 верстахъ отъ Ямышева на Сѣверо-Востокъ близъ прѣснаго озера. Соляное озеро въ окружности 7 верстѣ и на Сѣверѣ и Востокѣ имѣеиъ высокіе глинистые берега. Дно его не всякой годъ покрывается солью, но оно со смѣжаннымъ озеромъ Карасу для большей части Си-

бири даетъ поваренную соль въ достаточномъ количествѣ.

Въ крѣпостной больницѣ находился одинъ человекъ зачумленный. Желвакъ былъ разщипанъ до крови, мазанъ нашатыремъ и табакомъ съ мочею и часто перевязыванъ; зараженное мясо начинало отскапывать.

13 Августа. По приказанію Генерала Спасиславскаго оставилъ я Рычкову бригаду и побѣжалъ къ Генералу въ Семипалатинскую крѣпость, куда отправился я по линіи и вверхъ по лѣвому берегу Иртыша. По безплодной соленой степи прибылъ я на Черную станицу при устьѣ проποка сего названія. 25 верстѣ.

14 Августа. По такой же степи съ песчаными холмами въ Лебяжью станицу, 28 верстѣ.

15 Августа. Чрезъ песчаные холмы въ Спаскую станицу, 35 верстѣ.

16 Августа. Чрезъ степь съ солончаками въ *Кривую станицу* 12 верстѣ, и *Семярскую* 25 верстѣ, 37 верстѣ. Между обѣими находятся высокіе курганы, нѣкоторые съ накиданными каменьями; большая часть оныхъ разрыта.

17 Августа. По ровной и песчаной степи и сосновымъ лѣсомъ до Грачевской станицы 29 верстѣ.

18 Августа. Въ степи изобилующей мраморомъ, или извеснымъ камнемъ, который покрывъ купоросною глиною. Известной камень обжигаютъ и возятъ въ Омскъ. Пономъ опять мимо спарыхъ разрытыхъ кургановъ до Черемовой станицы 27 верстъ.

20 Августа. Оподохнувъ одинъ день побжалъ я по песчаной степи съ длиннымъ, но узкимъ озеромъ, имѣющимъ высокіе глинистые берега съ селениомъ, въ *Каргалинскъ* 14 верстъ.

21 Августа. Чрезъ песчаную степь съ солончаками и узкимъ озеромъ, чрезъ копорое сдѣланъ мостъ. Высокіе берега показывали бѣлую и красную глину, и гипсъ. До Глухой станицы 20 верстъ.

22 Августа. Прибылъ я по безплодной степи въ Семипалатинскую крѣпость. 14 верстъ.

Здѣсь Генералъ Спаниславскій сдѣлалъ такое распоряженіе, чшобъ я шелъ вмѣстѣ съ опрядомъ 1000 человекъ Драгунъ и Козаковъ, собиравшимся у Семипалатинска подъ командою Маіора Зейферша и долженствовавшимъ идти въ Зюнгорію до рѣки *Или*; а между тѣмъ я имѣлъ время обозрѣть здѣсь все достопримѣчательное.

Семипалатинскъ стоитъ съ деревяннымъ укрѣпленіемъ между двумя форшпахами ;

въ немъ находится 120 человекъ Драгунъ, 80 Козаковъ и инвалидовъ, и сверхъ того свободныхъ людей 183 души мужескаго и 166 душъ женскаго пола; они наиболѣе питаются скотоводствомъ, имѣютъ не большіе огороды и часпю производятъ поргъ. Земледѣліе въ безплодной степи не удобно.

На лѣвомъ берегу Ирпыша находится не большой мѣновной дворъ въ видѣ шанцовъ, въ копоромъ, такъ какъ въ Пешропавловскѣ производится съ Киргизцами мѣновной поргъ.

Развалины семи каменныхъ Ташарскихъ или Монгольскихъ домовъ, называемыхъ *Семилалатъ* и давшихъ крѣпости оное названіе, стоятъ въ 2 версахъ выше крѣпости, на горномъ берегу прошивъ мѣновнаго двора. Одинъ изъ сихъ домовъ чепыреугольный, шириною въ 6 сажень, стѣны вышиною въ 10, а толщиною въ 5 футовъ, въ немъ одна дверь и два окна. Одна стѣна много обвалилась, прочія же всѣ цѣлы и выспроены изъ швердаго сѣраго кирпича съ крѣпкимъ мершелемъ. Другое строеніе походитъ на первое и шириною въ 4 сажени. Третье въ 8 саженьхъ отъ втораго, длиною въ 7, а шириною въ 4 сажени. Стѣны построены изъ черна с плинника, вышиною въ 1½ сажени, а толщиною въ 3 фута. Отъ четвертаго строенія стоитъ только кирпичная

стѣна съ дверью и окномъ. Остѣ пятого видѣнъ только фундаменѣ, доказывающій, что строеніе было длиною въ 5 $\frac{1}{2}$, а шириною въ 2 $\frac{1}{2}$ сажени съ 3 отдѣленіями; также и остѣ шестого остался только фундаменѣ, длиною въ 15, а шириною въ 4 сажени; всѣ при нахожденіи по близости. Седьмое строеніе сполнѣ остѣ прочихъ на 242 сажени, или полверсты. Оно гораздо новѣе, длиною и шириною въ 3 сажени, а вышиною въ 7 фуговъ; стѣны выведены изъ новыхъ и не кирпичныхъ кирпичей, кровля дощатая сгнившая и обвалившаяся. За нѣсколько лѣтъ они были въ лучшемъ состояніи, но послѣ того Козаки брали изъ нихъ кирпичъ для изращающихъ печей. На нихъ находились Тангутскія надписи, которыя также изгладились. Исторію сихъ развалинъ предославляю я испытателямъ древности.

26 Августа. Поѣхалъ я съ Маіоромъ Зейфертомъ изъ Семипалатинска по лѣвой или Киргизской сторонѣ Иртыша въ сухую степь при оной рѣкѣ, чрезъ 20 верстъ чрезъ Чаръ Гурбанъ и опять чрезъ 20 верстъ въ сухую степь къ лагерю, стоявшему у Шулбинскаго форпоста. 40 верстъ.

27 Августа. Выступилъ Зейфертовъ отрядъ въ Зюнгорію. Путь направленъ былъ къ Юго-Юго-Западу. На правой сторонѣ и

предъ нами имѣли мы открытую сухую степь, а на лѣвой высокія горы, которыя Киргизцы называютъ *Дитбетгатъ Тау*, а Калмыки *Гурбансаръ* (при вола) и прѣхали къ Чаръ-Гурбану, который былъ шамъ шириною въ 4 или 5 сажень, и имѣлъ соленую воду. 25 верстѣ.

28 Августа ѣхали мы по правому берегу Чаръ-Гурбана вверхъ, то ближе, то далѣе отъ онаго, въ открытую безплодную, ровную и необозримую степь съ кустарниками. На лѣвой сторонѣ возвышались горы *Дитбетгатъ Тау*. 40 верстѣ.

29 Августа. Въ такой же степи ѣхали то на Юго-Юго-Западъ, то на Югъ, то на Юго-Юго-Востокъ мимо многихъ Киргизскихъ юртъ, опять при Чаръ-Гурбанѣ, подлѣ горъ въ лѣво, 47 верстѣ.

30 Августа, степи и горы какъ вчера, только первыя съ солончаками при Чаръ-Гурбанѣ, 20 верстѣ.

31 Августа. Мы ѣхали при Чаръ-Гурбанѣ, въ верхъ коего берега поросли ивою, пополомъ и осиною. Сего дни были у насъ горы очень близко въ лѣвой сторонѣ, кои называютъ здѣсь *Джуантубе*. Въ горахъ видны были извѣстнякокаменные пласты, а въ холмахъ кругляки желѣзной руды и купоросная глина. Въ междугорьяхъ росли, такъ какъ и

при рѣкѣ, пополѣ, осина и ива. Степь, какъ и вчера, была сухая безплодная и соленая. 25 верстѣ.

1 Сентября. При Чарѣ-Гурбанѣ въ такой же степи и чрезѣ впадающія въ него на правой споронѣ горныя рѣчки *Джаунаму* и *Боку*. 27 верстѣ.

2 Сентября. Продолжая путь на Юго-Юго-Западѣ и Юго-Юго-Востокѣ, слѣдовательно вообще на Югѣ, оставили мы Чарѣ-Гурбанѣ въ правой споронѣ, и по сухой ровной степи прибыли въ горы, показывавшія сѣрый роговой шиферѣ и частію извѣстный камень. Въ долинахъ сихъ высокихъ горъ росли береза и ель. Здѣсь вышекала рѣчка Чарѣ-Гурбана называемая *Боку* по Калмыцки Букенѣ (сайга). Въ сей день прошли мы 31 версту.

3 Сентября. Въ горахъ и долинахъ при рѣчкахъ Карасу и Кокбуктѣ, изъ коихъ послѣдняя впадаетъ въ *Аблакетѣ* Иршыша. 25 верстѣ.

4 Сентября. Въ сихъ же горахъ. 33 версты.

5 Сентября. Прошли мы горами 7 верстѣ.

6 Сентября. Въ тѣхъ же горахъ 23 версты и прибыли опять къ Кокбуктѣ, по берегамъ коей попадались мѣлкіе солончаки. Горы по обѣимъ споронамъ были высокія, широкія и крушыя; многія изъ нихъ пока-

зывали горныя породы, роговой шиферъ, яшму, известный камень, гранитъ, песчаный шиферъ и песчаный мергель, также между разсыпными камнями желѣзные шпуды и шиферъ; въ холмахъ были окряныя гнѣзда, а въ нѣкоторыхъ междугорьяхъ солончаки.

7 Сентября. Имѣли мы открытую плоскость, а на правой сторонѣ высокую гору *Каратау* (черная гора) при Кокбуктѣ, 20 верстѣ.

8 Сентября. Отдыхъ.

9 Сентября. По каменистой плоскости, въ которой видѣнъ былъ во многихъ мѣстахъ обнаженный каменистый грунтъ съ нѣкоторыми изъ упомянутыхъ каменныхъ породъ, ѣхали мы при подошвѣ высокаго, разорваннаго и частію неприступнаго хребта *Калмы Талогой* то есть Калмыцкая голова, 20 верстѣ, который сообщаетъ Чаръ-Гурбану и Кокбуктѣ протоки, первому съ Западной, а послѣдней съ Восточной стороны, и показываетъ дикую, частію шиферную каменную породу. Сии горы составляютъ Сѣверный отрогъ Зюнгорскаго хребта Улуктау, идущій между Чаръ-Гурбаномъ и Аблакетомъ Иртыша и во флечовомъ хребтѣ показывающійся на правой сторонѣ Чаръ-Гурбана. Чрезъ Аблакетъ въ правую сторону идетъ онъ въ видѣ жилowychъ горъ

чрезъ Устькаменогорскѣ у Иртыша и Алтайскихъ горъ.

Въ Зюнгорскихъ горахъ мы остановились по предписанію Генерала Спаниславскаго. Мы пошли отъ Семипалата по Чаръ-Гурбану почти прямо на Югъ и до его источника. Отъ Иртыша до сего мѣста считается 300 верстъ; Бухарскіе же караваны по прямой дорогѣ прибѣгаютъ изъ Семипалата къ *Калмы-Талогою* въ 4 дня, что составляетъ едва 200 верстъ.

13 Сентября вступили мы въ обратный путь и почти по той же дорогѣ, по правой сторонѣ Чаръ-Гурбана внизъ.

23 Сентября возвратились мы въ Семипалатъ.

ДОПОЛНЕНІЕ ВТОРОЕ.

Извѣстія Академика Фалька о Киргизской и Зюнгорской степи.

Россія, какъ извѣстно, граничитъ съ Оренбургскою линіею, отъ Каспійскаго моря по рѣкѣ Уралу въ верхъ до Уи и внизъ по оной до Тобола, отъ Тобола по Ишимской линіи до Омска при Иртышѣ, по Иртышской линіи отъ Омска въ верхъ по рѣкѣ до Каменогорска, по Колыванской линіи отъ Усть-Каменогорска до Бійска при Оби пр. Малая и средняя Киргизская орды, расположенныя противъ Оренбургской и Ишимской линій на Востокъ и Югъ, состоятъ подъ покровительствомъ Россіи, Калмыки же поселившіеся въ Зюнгоріи на Восточной сторонѣ противъ Киргизцевъ и на Западной противъ Колыванской линіи, уже полвѣка жили на Россійской землѣ, какъ Россійскіе подданные. Сіи спраны, имѣющія въ Зюнгорскихъ горахъ, естественныя границы, слѣдовательно для насъ довольно важны; но онѣ намъ столь же мало извѣстны, сколь и обширны. Я намѣренъ былъ обозрѣть Южную спрану Киргизской степи, сообщивъ уже не-

большое путешествіе Барданеса по Сѣверной части Киргизской и Зюнгорской степей, но мнѣ не удалось. Здѣсь приведу я послѣдствіе всѣхъ моихъ освѣдомленій у Киргизцевъ, Бухарцевъ, Калмыковъ и Рускихъ, жившихъ въ оныхъ спранахъ или бздившихъ шуда съ купеческими караванами, поколику оно согласуется съ ихъ извѣстіями, по видимому достоверными. Хотя мои извѣстія не полны, но въ разсужденіи такихъ не извѣстныхъ спранъ будущъ не бесполезны.

Прежде нежели Калмыцкая Орда разположилась при рѣкѣ Уралѣ и перешла чрезъ Волгу въ Россію, поселилась она въ Зюнгоріи, названной по Зюнгорскому племени и занимающей обширныя горы съ ихъ западными и восточными склоненіями, которыя опѣ Сибирскихъ пограничныхъ горъ простираются опѣ Сѣвера на Югъ подъ многими разширеніями и названіями до самой Индіи, гдѣ продолжаются въ другихъ направленіяхъ. И такъ къ Востоку граничитъ Зюнгорія съ Кипайскою Монголіею, къ Западу съ Киргизскою степью, и здѣсь только границы опредѣлены превосходною силою и произволомъ той или другой Орды; къ Сѣверу частью въ Улушау съ Киргизскою степью и частью съ Сибирью, а къ Югу съ Бухаріею и нѣсколькими городами Тапаріи и самою Индіею.

По уходѣ Калмыковъ, заняли Китайцы большую часть Зюнгоріи и провели на Западѣ пограничную линію, посредствомъ коей весь пограничный хребетъ, составляющій естественный предѣлъ въ его высотахъ раздѣляющихъ воды, присоединился къ Китаю, также присвоили къ себѣ Юго-Западные и Южные страны, покорили часть Бухаріи и другихъ свободныхъ владѣній съ ихъ жителями и оставшимися кочующими Зюнгорцами и Калмыками, и заставили ихъ заниматься земледѣліемъ. На Западной сторонѣ Зюнгоріи разпростирались Киргизцы, доходившіе прежде до рѣки Сарасу, до Балхасъ-Нора и до Китайской пограничной линіи, которую нынѣ можно считать опредѣленною западною границею Зюнгоріи, и западные страны около Балхасъ-Нора, и около рѣкъ Туи, Таласъ и пр. принадлежащими Киргизцамъ, и могущими назваться Киргизъ-Зюнгорскою степью.

Китайская пограничная линія, состоящая, подобно Россійскимъ линіямъ, изъ многихъ окоповъ и постовъ, идетъ отъ Сѣвера къ Югу по западной сторонѣ Зюнгорскихъ горъ отъ Иртыша къ устью рѣки Катонъ, гдѣ находится окопъ Катонъ-Карагай, къ Кокбухтѣ Аблакета, гдѣ окопъ Джуль-Акташъ, чрезъ рѣчки Боггасъ, Босаръ,

Комбака, Уланъ, и Чорклу, къ рѣчкѣ Удена, гдѣ окопѣ Тиумикѣ Сикѣ, къ рѣчкѣ Чугусевѣ, чрезѣ большую рѣку Имирѣ или Эмитѣ, чрезѣ рѣчку Явлису (святая вода) къ про-шокамѣ Аткула, къ Сулкузару (молочному озеру) и рѣчкѣ Араксанѣ, къ источникамѣ Акпазара, гдѣ окопѣ сего названія, чрезѣ источники рѣки Каратау, при Сайзанорѣ къ городу Калда-Кайнакѣ у рѣки Или. Во-обще лежишѣ она отѣ Сѣверо-Сѣверо-Востока къ Юго-Западу, простирается на тысячу верстѣ, и имѣетѣ много малыхѣ окоповѣ и пословѣ кромѣ упомянутыхѣ. Чрезѣ Или на Югѣ имѣетѣ Кипай много завоеванныхѣ владѣній и областей, коихѣ границы линією не опредѣляются.

Киргизцы не только что не смѣютѣ переходить сію линію, но должны еще жишѣ отѣ ней на 20 или на 25 верстѣ, если они не хотятѣ, чтобѣ Кипайская пограничная стража, состоящая изѣ Мунгаловѣ на Казац-комѣ учрежденіи, похищала ихѣ скотѣ и послѣ сильныхѣ побоевѣ отпустила ихѣ об-ратно. И такѣ они живутѣ гораздо далѣе отѣ границы; напрошивѣ того Киргизцы не имѣютѣ такихѣ строгихѣ правилѣ на границахѣ ихѣ южныхѣ сосѣдей, Каракал-паковѣ, Хивинцевѣ, Арабовѣ, Ташкенцовѣ и проч. Границы здѣсь весьма неопредѣлитель-

ны, и часто Киргизцы ѣздятъ въ Хивинскіе и другіе города.

Хотя мои извѣстія здѣсь и оканчиваются, поелику караваны подобно Киргизцамъ уклоняются отъ Кипайской линіи и ѣздятъ только въ Западную отъ горъ часть Зюнгоріи, нынѣ опредѣлительно раздѣленную отъ Киргизской степи, или въ Киргизъ-Зюнгорскую и Киргизскую степи; но я упомяну еще нѣчто о Зюнгорскихъ горахъ.

Вообще сіи горы весьма обширны и состоятъ по большей части изъ высокихъ, плоскихъ и оплогихъ хребтовъ и большихъ плоскостей около и между оныхъ, гдѣ кочуютъ Зюнгорцы. Онѣ лежатъ тамъ, гдѣ источники противоположныхъ рѣкъ опредѣляютъ настоящий высокій хребетъ отъ Устькаменогорска по Иртышу чрезъ рѣчки, *Сайсана* потомъ до верхняго Или, Текеса и Воспчныхъ рѣкъ на Юго-Востокъ, а отъ источниковъ Текеса между верхними рѣчками западнаго *Сыра*, *Аму* и Восточнаго *Иркена* и проч. по большей части на Югѣ. Въ ихъ различныхъ отдѣленіяхъ имѣютъ они разныя названія, кои я по причинѣ различныхъ произношеній, и поелику нѣкоторые берутъ части за цѣлое, или названіе особенныхъ горъ за названіе всего хребта и обратно, достоверно узнать не могъ. Рычковъ, жившій на

Киргизской границѣ и именно въ Оренбургѣ, имѣется въ его Оренбургской Топографіи много такихъ перемѣшеній.

На Ирпышѣ при Усѣйкаменогорскѣ, при *Аблакетѣ*, *Кокбуктѣ* и за западными Зайсанскими рѣчками, называющіе оныя горы въ Сибири вообще Зюнгорскими горами. Объ нихъ упомянуто было въ путешествіи Барданеса.

Отъ Западнаго хребта, соединяющаго Сибирскія и Зюнгорскія горы съ Ураломъ, и простирающагося отъ Губерлинска и Орска чрезъ Тоболъ, Ишимъ, Тургай и проч. восточныя горы, ближайшія къ Зюнгорскимъ называющіяся *Алгинскимъ*, или *Аягинскимъ* хребтомъ, или Сырпомъ, до котораго Барданесъ бѣдилъ въ первый разъ. Сіи горы супъ жилыя, по большей части съ широкими горными плоскостями, а между оными, вмѣсто долинъ, съ обширными и такими высокими и открытыми плоскостями, что горы не вездѣ примѣшны; также въ нихъ нѣтъ большихъ обрушеній, и они вездѣ заселены. Горный хребетъ *Еременъ*, изъ коего выходитъ Ишимъ, и *Богули Танга Тау*, очень высокъ и имѣетъ крушыя мѣста. Оныя еще болѣе плоски и подобны высокой, холмистой степи, около источниковъ Тобола, и называются онѣ Улушау.

Горы на Южной сторонѣ Норъ-Зайсана
Томъ VII.

имѣютъ въ разныхъ странахъ различныя названія, кои часнѣе означаютъ только особые кряжи. Онѣя мнѣ мало извѣстны.

На Западной сторонѣ хребта, отъ Зайсана до Или, стоитъ при ручѣ Арбанъ озера *Асу* весьма высокая гора *Торлитшетаръ* и близь нея другая гора, нѣсколько пониже, съ каменною солью. Между рѣчками *Каркара* и *Гегенъ*, стоятъ также каменносоленные горы, которыя Коншайша велѣлъ разрошати, но какъ въ копяхъ люди задавлены были землею, то онъ и запретилъ добывать соль. Между горами, у Зайсанъ Нора, *Какунъ Серка* есть самая высокая. Изъ хребта *Ахазъ-Каргой-Ару* выходятъ рѣчки *Балхаса*, *Нора*, *Лелши*, *Каратаса* и *Какусуна*.

Часъ горнаго хребта около верхняго Или и его Текеса, называется *Мусартюмъ*, и есть самая высокая и дикая изъ всѣхъ горныхъ кряжей; есть также и снѣжныя горы, гдѣ по причинѣ ихъ высоты снѣгъ лежитъ долго. Въ нихъ видны разсѣлины, провалы и слѣды вулкановъ.

На высокихъ горахъ, а особливо на *Мусартъ* распутъ лѣса, состоящія изъ елей, лиственницъ, фиспашковыхъ деревьевъ, березъ, осинъ, ивъ, рябинниковъ, дикихъ вишенъ и пр. но ольхи и сосны совсѣмъ нѣтъ.

Всѣ главнѣйшія горы имѣютъ особенныя

названія; нѣкоторыя снѣжныя альпы въ Мусаршѣ называются *Ханасъ Собонъ Тау*, вверху при Или *Бара Олкетъ*, *Яманъ Олкетъ*, *Эрау Кабарга Тау* и пр. Калмыки и Киргизцы называютъ Альпы, такъ какъ онѣ опъ шающаго и оспающагося лѣтомъ снѣга имѣютъ пестрый видъ, *Алекъ Аула* (пестрыя горы).

Мусаршскій хребетъ имѣетъ въ одной горѣ, 3 или 4 дня ѣзды опъ Аксу, на южномъ его опкосѣ, по свидѣтельствію многихъ, разсѣлину, копорая позакрывается, поопять опкрывается на 6 сажень ширины, и въ копорой караваны съ людьми и скопомъ погибаютъ. Она, кажется, естъ Вулканъ и имѣетъ связь съ землетрясеніемъ, иногда сильно чувствуемымъ во всемъ Зюнгорскомъ хребтѣ, и бо лѣтъ тому назадъ, испребившимъ Аксу.

Холакъ, два дня пущи опъ Каргоса и Или на Югѣ, содержитъ въ себѣ весьма много нашатырю, и естъ настоящій Вулканъ.

Бдучи изъ Каргоса по Илѣ въ Бухарию, надлежитъ переправляться чрезъ часть Мусарша. Въ первый день пущи по оному прѣдешь къ снѣжной горѣ *Китененъ* и по горамъ покрытымъ еловымъ лѣсомъ, чрезъ 4 дня пущи къ высокой горѣ *Шату*, потомъ при двухъ горныхъ рѣчкахъ Мусарша и чрезъ 7 дней пущи прибудешь въ Бухарскій городокъ Ха-

риасволь при горахъ, и послѣ того по равнинѣ въ Бухарскій городъ *Аксу*. Въ Мусаршѣ должны находить сяруды и золото, поелику тамошніе Бухарцы пламятъ подасть золотымъ пескомъ, получаемымъ изъ горныхъ рѣкъ.

Мангишлакскія горы, по Калмыцки и Киргизки *Магалдиръ Тау*, выходящія изъ хребта Улушау и проспирающіяся на Югъ по Западной сторонѣ Арала и Восточной сторонѣ Каспійскаго моря, (кого берега они составляютъ) чрезъ страны Каракалпаковъ, Трухменцевъ и проч. сушь жиловыя горы и должны, по свидѣтельствъ путешествовавшихъ въ Хиву, содержать мепаллы, какъ по доказывающъ золотой песокъ нѣкопорохъ рѣкъ и свинцовая руда. Онѣ не высоки и обнаженны. Изъ нихъ выпекающъ *Орбъ*, *Емба*, текущая параллельно съ Западными передовыми горами, *Илекъ*, *Иргисъ* и многія другія рѣки.

Внутреннее сложеніе всѣхъ сихъ горъ доселѣ совершенно неизвѣстно; но всѣ путешественники рассказываютъ, что мѣстами есть много грудъ окалинъ, похожихъ на пемзу и перегорѣлыхъ камней, которые доказываютъ вмѣстѣ съ горнымъ напашыремъ, горячими ключами въ Зюнгорскихъ горахъ, и качествомъ мершвосоляной горы, что онѣ были прежде вулканы.

Большія флцовыя горы проспираются отъ Улуштау въ Киргизской степи на Югъ до Каспійскаго моря. Изъ нихъ выходятъ рѣчки Илека, Ковды и другихъ рѣкъ. Подобно идущему съ ними параллельно на Западной или Россійской сторонѣ рѣки Урала Общему Сырпу, онѣ отккрыты, представляющъ высокую холмистую степь, сухи и имѣющъ, по крайней мѣрѣ у Красногорска выше Оренбурга, пещаной шиферъ съ мѣдною пещаною рудою и окаменѣлымъ деревомъ. Особенно описанныя горы: Карсакъ Башъ при Ковдѣ, Биштау въ верху при Илекѣ и другія въ Киргизской степи, кажется, подобно Индерскимъ горамъ (Кирг. *Дудеръ-Тау*) и каменносольнымъ горамъ при Илекѣ, соединяющяся съ симъ краемъ. Мы умалчиваемъ о многихъ пещаныхъ холмахъ, подобныхъ Нарыму въ Калмыцкой степи, и находящихся въ Зюнгорской и Киргизской степяхъ. Индерскія горы, въ низу при рѣкѣ Уралѣ, какъ я слышалъ, состоящъ только изъ разноцвѣтныхъ глинистыхъ пластовъ.

Каменносольную гору при Илекѣ, въ 68 верстахъ отъ Оренбурга и 30 верстахъ отъ рѣки Урала, обозрѣвалъ я въ 1770 году вмѣстѣ съ Георгіемъ и Барданесомъ. Она стоитъ на правомъ берегу Илека при Илецкой защитѣ и составляетъ высокую плос-

кость въ поперешникѣ въ 3 версты, въ которой разширенное каменносолевое поле имѣетъ въ окружности 7 верстъ. Кусокъ соли походитъ на ледяную глыбу. При подшвъ каменносолевой горы находится небольшое озеро, а подлѣ оного высокая крутая гора, состоящая по большей части изъ гипса и алебастра. Она соединяется съ оплогою горою, и имѣетъ разсѣлины съ известнымъ камнемъ, гипсомъ и алебастромъ.

Опдѣльная гора, возвышающаяся въ степи на 30 сажень, называется *Мертвою солью*. Она опстоитъ опъ соляной горы въ 14 верстахъ ближе къ Оренбургу. Не смотря на то, что она крута, можно на нее взойти со всѣхъ сторонъ. Въ ней нѣтъ нигдѣ разсѣлинъ, но она покрыта вся дерномъ. Въ верху образуешь она край кошловины, глубиною въ 5 сажень, а въ поперешникѣ въ 200 сажень, въ кошорой находится вода, а по краямъ лежатъ много грудъ съ большими и малыми кусками известнаго камня, съ морскими произведеніями и безъ оныхъ, съ глинистымъ шиферомъ, пещанымъ камнемъ, съ перегорѣлою, пемзѣ подобною каменною породою, кошорой здѣсь весьма много. Въ каменныхъ грудахъ и около оныхъ камни на краю были весьма изломаны и шорчали въ ви-

дѣ малыхъ скалъ. Я не видѣлъ ни курившихъ, ни погасшихъ вулкановъ.

Илецкая защита, споящая вѣдъ линѣйныхъ крѣпостей на правомъ берегу рѣки Урала, есть одно постоянное селеніе вѣдъ Киргизской степи. Сіе мѣстечко укрѣплено деревянною стѣною, и имѣетъ небольшой гарнизонъ съ 8 пушками. Вѣдъ немѣ находятся 1) церковь, изъ алебастра построенная, 2) офицерскіе и солдатскіе дома, 3) дома обывашельскіе, 4) озеро, 5) холмъ, гдѣ добываютъ соль, 6) рѣчка Сазранка, 7) соляныя лужи, 8) соляныя копи, 9) гипсовая гора.

Воды вѣдъ Зюнгорской и Киргизской степи.

Аралъ, которой Киргизцы, Хивинцы, Тухменцы и пр. называютъ *Тенгисъ*, т. е. море, печетъ болѣе по Зюнгорской, нежели по Киргизской степи, и собственно сюда не принадлежитъ. Онъ длиною на 8, а шириною на 3 дня пути, и принимаетъ вѣдъ себя на восточной сторонѣ *Сырдаргу* и другія рѣчки. Вода его солоновата. Вѣдъ озерѣ водятся тюлени. Слѣды рѣки, соединявшей Аралъ съ Каспійскимъ моремъ, показываютъ всѣ признаки, что онъ не заваленъ, но занесенъ онъ буръ пескомъ.

Балхасъ Норъ называютъ Киргизцы также *Тенгисъ* (море). Онъ отстоитъ отъ Се-

мипалашинска на 700 верстѣ на Юго-Юго-Западѣ и длиною отъ Сѣвера на Югъ 300, а шириною во 150 верстѣ; воду имѣетъ хорошую прѣсную; въ немъ водятся осепры, стерляди и другія рыбы; онъ принимаетъ въ себя рѣки Или, Карашау, Аксу, Лепцы и Куркулдекъ. Около сего озера живетъ средняя Киргизская орда, а особливо зимою. Степь отъ него до Арала пещаная, холмистая, поросшая лохомъ (*Eleagnus*), шарлыкомъ (*Callygonum*) и соснами.

Два близъ лежащія озера, соединенныя каналомъ, называются *Алактукулъ* или *Норъ*, и находящіяся близъ Балхаса на восточной сторонѣ, а попому здѣсь должно быть самое низкое мѣсто въ Зюнгоріи, поелику вокругъ впадаютъ въ сіи 3 озера малыя рѣки. Калмыки называютъ Западное озеро *Нарымъ-Науръ*, а Восточное *Шарабетъ* или *Киурге-Науръ*. Они походятъ на Балхасъ и имѣютъ небольшіе каменистые острова, вѣроятно, отъ каменистыхъ вѣтвей хребта. Въ нихъ впадаютъ горныя рѣки *Илимъ*, *Арашанъ* и *Халтыръ-Чиганъ*.

Зайсанъ Норъ, чрезъ который течетъ Иртышъ, есть аки бы разширеніе Иртыша, и имѣетъ его воду и рыбу. По извѣстіямъ Хирурга Бергера лежитъ оный въ 400 верстахъ

отъ Устькаменогорска, и простирается въ длину на 110, а въ ширину на 40 до 75 верстъ.

Тускулъ или *Норъ* лежитъ отъ Алакпакула на Югъ. Онъ длиною на 70 верстъ, наполненъ островами, и принимаетъ въ себя много рѣчекъ.

По всему Зюнгорскому хребту и Кипайской линіи находится много соляныхъ озеръ, осаждающихъ соль ежегодно.

Халунъ-Норъ, на полтора дня пути отъ лѣваго берега Или выше Каргоса, выбрасываетъ много желѣзистаго песку, и имѣетъ на своихъ берегахъ желѣзную руду.

Эбелей, по Киргизски: *Эбелей-Кулъ* въ Сѣверной Киргизской степи, показанъ въ путешествіи Барданеса.

Аксакулъ, или *Аксакалъ-Барби* имѣетъ въ поперечникъ 70 верстъ, и принимаетъ въ себя степныя рѣки *Тургай*, *Улкоякъ*, *Иргисъ*, *Блейту* и *Кайдаулъ*.

Улукулъ въ 200 верстахъ отъ Омска на Юго-Западъ, *Чибентикулъ* въ 150 верстахъ отъ Никольской крѣпости, *Кархадтинкулъ* въ верьху при Ишимѣ; всѣ онѣ велики и принимаютъ въ себя степныя рѣчки.

Кукунъ-Тускулъ, въ 20 верстахъ отъ Семипалашинска, осаждаетъ соль; другое обширнѣйшее соляное озеро есть *Индерское*, по Киргизски: *Диудер-Туза* и *Туздукулъ*

въ Киргизской степи, при Индерскихъ горахъ близъ лѣваго берега Урала и Индерской крѣпости, не говоря о многихъ другихъ малыхъ озерахъ.

Изъ рѣкъ достопримѣчательнѣйшія суть:

Иртышъ; выходящъ изъ горъ и состоятъ изъ 4 рѣкъ, кои всѣ называются *Иртышемъ*. При истокахъ въ Зайсанъ оный весьма широкъ.

Или, также *Илія* выходящъ изъ Мусарпскаго хребта, и выше называется *Текесъ* или *Ситекесъ*. Сія рѣка принимаетъ съ обѣихъ сторонъ много рѣчекъ и ручьевъ; а какъ она течетъ по обширной и плодоносной странѣ, то Калмыки по ней и разположились, а потому Кипайцы ихъ и называютъ *Или*. Она проходящъ на рѣку *Томъ* въ Сибири.

Рѣчки Текеса :

Куакъ и *Барабашъ* на правой, *Хонохой* на лѣвой сторонѣ; при семъ Калмыцкій Ханъ имѣлъ садъ; *Кукъ-Каясъ* и проч.

Рѣчки Или :

Кунгосъ и *Галаухъ* на правой сторонѣ, при послѣдней *Голга*. *Талки* и *Усакъ* также на правой сторонѣ и др. Она впадаетъ на Сѣверо-Западъ въ *Балхасъ-Норъ*.

Двѣ Мусарпскія рѣчки выходящъ изъ того же хребта въ Мусарпскихъ горахъ, текутъ очень быстро между дикими берегами

и впадаютъ одна на Юго-Западъ, а другая на Юго-Востокъ въ степное озеро.

Сани-Кіанъ походитъ шикимъ печеніемъ на Или, но меньше оной. Она впадаетъ на Сѣверъ въ Балхасъ.

Имилъ или *Эмилъ Алакшакулъ* походитъ во всемъ на Или, и даже величиною.

Сыръ Дара впадаетъ на Восточной споронъ Арала.

Въ *Норъ-Зайсанъ* впадаютъ изъ горъ, кромѣ Верхняго Иршыша, только малыя рѣчки.

Котонъ, при коей находится околъ Котонъ, впадаетъ въ правую сторону Иршыша. Ниже оной слѣдуютъ по порядку *Мараль-Дзилга*, *Какунъ*, *Аблакетъ*, принимающій Кокбукшу и Чаргурбанъ.

Темиръ Елга или по Калмыцки Чилга (желѣзистая рѣчка) есть степная рѣчка близъ Зайсанъ-Нора. Она примѣчательна только по большому желѣзистому камню, въ изобиліи находящемуся на ея берегахъ.

Цуи выходитъ изъ горъ при Тускулъ; она велика, принимаетъ въ себя много рѣчекъ и впадаетъ въ Западное озеро. При ней кочуютъ Киргизцы.

Таласъ течетъ на Югъ параллельно съ Цуи, она менѣе и впадаетъ въ озеро. По ней живутъ Бурушы, или Киргизцы большой Орды, а потому здѣсь часто встрѣчаются Ор-

ды, не смотря на то, что средняя Орда, съ открытія ей Зюнгорской степи, рѣдко бываетъ при Цуи.

Сарасу большая степная рѣка, лѣтомъ со стоячею худою водою, впадаетъ на Югъ въ большой Телекулъ, въ спранъ Каракалпаковъ, на восточной сторонѣ Арала. Она во времена Калмыковъ была границею Зюнгорской и Киргизской степи. Многія малыя степныя и сливныя рѣчки, выходящія изъ степи, лѣтомъ мѣстами высыхаютъ, и по впадаютъ въ малыя озера, по теряются въ песчаной или болотистой степи; онѣ соленыя или прѣсныя съ худою водою, и рѣдко имѣютъ рыбу.

Въ Киргизской степи, которая на Оренбургской линіи называется Бухарскою, по причинѣ идущей чрезъ нее дороги въ Бухарію, знаменитѣйшія рѣки суть: *Верхній Ишимъ* и *Верхній Тоболъ*, обѣ выходящія изъ горъ Улушау, собственно Сибирскихъ пограничныхъ горъ, которыя до Сибирской линіи предославлены средней Ордѣ. Главныя пропюки Ишима въ сей степи суть: *Терсекань* и *Борлукъ*.

Емба, по Киргизски *Діета*, выходитъ изъ Мангишлакскихъ горъ, принимаетъ *Бугу*, *Темиръ* и *Сайгисъ* (Кирг. Сакисъ) съ степными рѣчками: *Каракукъ*, *Тегеле*, *Сетерле*, *Ма-*

статратъ и пр. и впадаетъ въ Каспійское море.

Темиръ, принимающій *Кондуслу*, имѣетъ названіе отъ изобильной болошной желѣзной руды. *Сайгисъ* выходитъ изъ помянутыхъ *Флецовыхъ горъ*; близъ него находятся старые песчано-мѣдные рудники. По берегамъ его видны ключи горнаго дегтя. *Сайгисъ* принимаетъ въ себя *Тулракъ*, *Кайнаръ*, *Кинтаксоръ* и пр.

Тургай и *Улкоякъ* выходятъ изъ *Улушау*, текутъ по степи, какъ степныя рѣки мѣстами высыхаютъ и впадаютъ въ большое озеро *Аксакулъ Варби*. *Тургай* принимаетъ *Кара-Тургай* (ш. е. Черный) *Могилле-Тургай*, *Ташле-Тургай* ш. е. каменистый и вообще 11 *Тургайскихъ рѣчекъ*, изъ коихъ большая часть выходитъ изъ *Улушау*. — *Иргисъ*, впадающій въ то же озеро, вытекаетъ изъ помянутыхъ *Флецовыхъ горъ* въ степи; оный длиною на 3 дня пужи и есть сливная рѣка.

Главнѣйшія рѣчки, впадающія въ Киргизской степи въ правую сторону рѣки *Урала*, суть съ верху:

Оръ, по Киргизски *Тамлоръ*, имѣетъ названіе отъ высокой церкви, бывшей на его берегу и *Караганъ-Лоръ* отъ многихъ кустарниковъ ежевики, распущихъ при ономъ. Онъ

выходитъ при Орскѣ на Воспокѣ изъ Улушау, и имѣетъ внизу яшмовыя горы. Вообще сопровождающъ его низменные горы съ роговымъ камнемъ, яшмою и проч.

Илекъ выходитъ на Воспокѣ изъ *Мангальдирскихъ* горъ близъ Ембы, и принимаетъ въ себя рѣчку *Ковду*. Въ низу при оной стоятъ каменно-соляныя горы съ Илецкою защиною, а при устьѣ его находится Илецкая крѣпость Оренбургской линіи. Многія степныя рѣки, выходящія въ степи, весною разливаются, а лѣтомъ составляютъ споячія сливныя рѣчки и впадаютъ въ озера или теряются въ степи въ болохахъ, или пескахъ. У степныхъ рѣкъ нѣтъ высокихъ береговъ, но узкій или широкій пріяръ на 2 или 3 сажени ниже степи, съ рыхлою землею, правою, куснарниками, или пополами и ивами.

Плоскоспи Зюнгорской и Киргизской степи между и подлѣ горъ и рѣкъ, по всѣмъ описаніямъ походятъ вообще на Куманскую и Калмыцкую степь. Онѣ по большей части сухія, песчаноглинистыя, мѣстами плодоносныя, болошныя, индѣ соленыя, песчанохолмистыя и поросшія паволгою или лабазникомъ (*Spiraea*), черномъ, миндальными деревьями, гороховникомъ и ракишникомъ, но изрѣдка увидишь шамъ роци и небольшіе лѣса. О жи-

вопныхъ и растѣніяхъ сихъ странъ упомянуто будетъ въ слѣдующихъ отдѣленіяхъ.

Я получилъ отъ многихъ путешественниковъ извѣстія о караванныхъ спанціяхъ отъ Семипалатинска чрезъ Зюнгорію въ Бухарію и изъ Оренбурга тудаже, а поному и починаю необходимымъ сообщить ихъ для вѣрнѣйшаго познанія сихъ неизвѣстныхъ странъ. Дневный путь каравановъ, по причинѣ отдаленія корма и воды, бываетъ въ 25 и 50 верстъ, но обыкновенно полагается на 40 верстъ. Караванъ состоишь изъ 20 до 50 купцовъ, рѣдко болѣе, и изъ двойнаго или тройнаго числа лошадей и верблюдовъ, но Бухарцы по большей части ѣздящъ на однихъ верблюдахъ, а для купцовъ и подъ провіантъ употребляютъ ословъ. При случившемся несчастіи товарищамъ караванъ не оспанавливается, но одинъ оспаеется добровольно при больныхъ въ юртахъ кочующаго народа, которые несчастнымъ оказываютъ все гостепріимство съ совершеннымъ безкорыстіемъ, но уѣхавшіе соблюдаютъ свято пользу больныхъ и ихъ приспавниковъ.

Путь каравановъ отъ Семипалатинска по Иртышу въ Каргобъ при Или.

1-й, 2-й и 3-й день пути или ночлегъ отъ Семипалатинска при Чаргурбанѣ.

4-й ночлегъ у *Галмы Тологой* (Барданесъ пишенъ Калмы Тологой) высокой горѣ Зюнгорскаго хребта.

5-й. У рѣчки *Бекенъ Чегулакъ*.

6-й. У рѣчки *Сунъ Модунъ* по Калм. или *Диусагагъ* по Кирг. Оба названія означаютъ сто деревъ

7-й. При рѣчкѣ *Кабарга*.

8-й. При рѣчкѣ *Дѣвсеку*.

9-й. При высокой горы *Хамеръ-Дабанъ*.

10-й. У рѣчки *Куку Чегусатъ*.

11-й. У рѣчки *Имилъ* или *Эмилъ*.

12-й. У рѣчки *Сара-Богутъ*.

13-й. У рѣчки *Саиръ*.

14-й. У соленого озера *Калтыръ Ишига*.

15-й. У рѣчки *Ксенишикъ*.

16-й. У рѣчки *Бараталъ*.

17-й. У рѣчки *Талки*, чрезъ которую переѣзжаютъ до 30 разъ.

18-й. У рѣчки *Укаръ-Барсакъ*.

19-й. У рѣчки *Чаганъ-Су*.

20-й. Въ *Каргосѣ*, что составитъ, по 40 верстъ въ день, отъ Семипалатинска 800 верстъ.

Каргосъ есть нынѣ Китайской городокъ или деревня при рѣчкѣ сего названія, въ нѣсколькихъ верстахъ выше его истока въ правую сторону. Или, при томъ мѣстѣ, гдѣ Калмыцкій Ханъ *Галданъ Джеринъ* имѣлъ

огромный и прекрасный садъ съ плодоносными деревьями и другими растеніями. Живущіе здѣсь Кипайцы занимаются замледблѣемъ. Бухарскія деревни имѣются за Каргосомъ. Въ 30 верстахъ выше, на правомъ берегу стоялъ поспроенный изъ необожженного кирпича Калмыцкій монастырь *Тсаганъ Сума*, близъ *Или* при рѣчкѣ *Дергаланъ*. Монастырь или мѣстечко, называлось *Голта*; въ немъ былъ прекрасный садъ, чрезъ который протекала рѣчка. Въ монастырѣ стоялъ мѣдный идолъ мужской, вышиною въ человѣческій ростъ. Другой монастырь находился на лѣвомъ берегу *Или*, при рѣчкѣ *Кайнухъ* въ 16 верстахъ отъ прежняго; въ немъ также былъ прекрасный садъ и мѣдный женскій идолъ, подобный первому. Онъ назывался *Майдаре*. Когда Кипайцы выгнали Калмыковъ, тогда оные идолы были разбиты, но неизвѣстно гдѣмъ, Кипайцами или Бухарцами.

При степномъ ручьѣ *Алмипу*, не впадающемъ въ большія воды, но теряющемся въ искусственныхъ водахъ, былъ прежде въ 6 верстахъ отъ Каргоса Калмыцкій садъ и Кумирня, гдѣ хранился прахъ Калмыцкаго Хана Талукъ Темира. Нынѣ отъ Кумирни и сада остались только слѣды.

Другой путь каравановъ изъ Семипалатинска въ Каргосъ и Кулху. Сообщено Бухарцемъ Рейнбахомъ.

Сей путь хотя далѣе, но ровнѣе прежняго; оный идетъ чрезъ Эмилъ. Ночлеги поному супъ :

1-й. Отъ Семипалатинска къ горѣ *Кукунъ-Серке* чрезъ ровную степь. Здѣсь на половинѣ дороги находится колодезь, и при самой горѣ есть также колодцы и ключи.

2-й. По ровной степи, имѣющей мѣстами колодцы, до невысокой горы *Аркалъ Буркапъ*.

3-й. По ровной степи, чрезъ рѣчку *Аге-Су*, высыхающую осенью, до горы *Алгуй*, при рѣчкѣ сего названія, которую Киргизцы называютъ *Ченгисъ*.

4-й. Въ холмистой степи чрезъ рѣчки *Батлакъ-Су* и *Айгисъ* до горы *Косу-Кургатъ*, при которой выходитъ рѣчка *Аягусъ*. Всѣ ея рѣчки мѣстами лѣтомъ высыхаютъ и оставляютъ по себѣ пруды съ водою.

5-й. Въ ровной степи съ горою и колодцами до густаго пополоваго лѣса *Чокъ-Терекъ*.

6-й. Въ песчаной степи съ песчаными холмами, мѣстами съ колодцами и ключами, и въ сторонѣ съ высокими горами до *Лавши*. Сія рѣчка впадаетъ въ *Балхасъ-Норъ*; лѣ-

помѣ бываетъ шириною въ 5 и 7, а весною въ 10 и 12 сажень. По берегамъ ея распутиѣ ели.

7-й. Отсюда по песчанымъ холмамъ до рѣчки *Лавши Аксу*. Также и при *Аксу* распутиѣ ели.

8-й. Ровная, твердая, безводная степь до рѣчки *Балхаса Бою*, или какъ другіе говорятъ, *Белѣ*.

9-й. Въ ровной степи чрезъ рѣчку *Ала Джигда*, при которой распутиѣ деревья, вдоль по высотѣ съ деревьями и ключами до быстрой горной рѣчки *Караталѣ*, образующей многіе острова и впадающей въ *Балхасѣ*.

10-й. Въ ровной степи до *Кокъ-Су Балхаса*, который во всемъ походитъ на *Караталѣ*, и глубокъ.

11-й. Чрезъ нарочито высокія горы и подлѣ оныхъ, по *Коксу* до горы *Барагоджурѣ*, по *Калм. Баракуджирѣ*; если объѣдешь около сей горы, то прибудешь на прежнюю дорогу, по которой можно ѣхать на телегѣ.

12-й. Опять при *Коксу* чрезъ высокія горы и чрезъ рѣчки *Усукѣ* и *Саумилѣ*. При обѣихъ сихъ рѣчкахъ находящіяся нынѣ *Китайскіе форпосы*.

13-й. Въ ровной степи чрезъ рѣчку *Джигда-Елга*, и по пескамъ въ *Каргосѣ*.

14-й. Опѣ Каргоса по ровной воздѣланной плоскости, на которой проведенные для орошенія полей каналы даютъ путешественникамъ воду, до рѣчки *Чаганъ-Су*. При оной стояла прежде Бухарская деревня, которая нынѣ разрушена, и осталось только нѣсколько Бухарскихъ дворовъ.

15-й. По швердому и ровному пути до большаго Китайскаго города, называемаго Киргизцами *Чотска-Томъ* (Свиной городъ), а Калмыками *Дулба Джизе*. Здѣсь прежде сего имѣлъ знаменитый Калмыцкій Лама паша, планшаци и креспынѣ.

16-й. При рѣчкѣ *Или Укарлыкъ*, при которой въ $\frac{1}{2}$ версты выше, успѣя споймѣ Китайскій городъ *Кулджа*, также *Колдза* и *Голдза*. Оный великъ и имѣетъ милицію подъ командою Генерала (Джанджуна); стѣны города и бастіоны построены изъ нежженаго кирпича.

Когда ходящѣ бхашъ опсюда въ спарую *Кулджу*, то надлежитъ слѣдовать вверхъ по гористому берегу Или, гдѣ опспоймѣ она отъ новой Кулджи въ 30 верстахъ при рѣчкѣ *Алмату*.

Старая Кулджа (на Исленьевой картѣ Гольца) была прежде сего Бухарскимъ, а потомъ Зюнгорскимъ городомъ. Нынѣ оный есть городъ Китайскій, и имѣетъ 1.000 дво-

ровѣ вѣ хорошо обработанной сѣранѣ, и производящѣ торговлю.

Близъ Спарой Кулджи находятся развалины бывшаго города, который Бухарцы называютъ *Катай-Орда*. Онѣ состоятъ изъ слѣдовъ каменныхъ стѣнъ и развалинъ башенъ изъ нежженаго кирпича, но онѣ не могутъ быть древнія, хотя вѣ сей сухой сѣранѣ такое строеніе и можетъ стоять долго. Близъ сихъ развалинъ и во многихъ другихъ мѣстахъ сей сѣраны видны небольшіе полукруглые курганы, которые хотя и называются *Капай-Гуръ* (Кипайскія могилы), но онѣ должны быть опѣ другаго, а не нынѣшняго народа, который подъ холмами не хоронитъ.

Отъ Каргоса до Текеса и далѣе до Аксу.

1-й, 2-й. Отъ Каргоса чрезъ *Или* по лѣвой его сторонѣ и по равнинѣ до *Котегсра*, бывшаго сада Калмыцкаго Хана, 40 до 45 верстѣ.

3-й. До низкихъ горъ *Темырлыкъ* и выходящей шамъ рѣчки *Темырлыкъ*.

4-й. Вѣ сихъ низкихъ горахъ до озера *Газанкулъ*, при коемъ часпо останавливалась Калмыцкая *Урга*, и до впадающей вѣ оное рѣчки *Гаганъ-Елга*.

5-й. До быстрой горной рѣчки *Каркара*.

6-й. Опять по плоскости до *Текеса* *Албанъ Шиби*, мѣстечка, вѣ которомъ часпо живалъ

лѣтомъ Калмыцкій Ханъ. Здѣсь *Текесъ*, первоначальная рѣчка *Или*, принявъ въ Мусартскихъ горахъ многія рѣчки, и ниже *Хатубанъ*, перемѣняясь съверное свое теченіе на западную сторону, дѣ называется *Или*.

7-й и 8-й. На плоскости вверхъ по *Текесу* и чрезъ оный до Мусартскаго хребта.

9-й до 13-го. При *Текесѣ* и его рѣчкахъ, и при *Мусартскихъ* горныхъ рѣчкахъ по переходнымъ горамъ *Мусарта*, отдѣляющимъ рѣки и называемымъ Бухарцами *Аиръ-Галъ* (Конская Грива).

14-й. На юго-восточномъ откосѣ *Мусарта*, въ каменистой странѣ до города *Уга*. И наконецъ:

Въ 15-й день по каменистой странѣ въ *Аксу*.

Отъ *Аксу* до *Еркена*, по увѣренію Бухарскихъ купцовъ щитается при ѣздѣ съ навьюченными верблюдами, 14, а съ легкими верблюдами 10 дней пути, или 500 верстѣ.

По всей дорогѣ вдоль Китайской границы нѣтъ никакихъ селеній. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ живутъ однакоже кочующіе Монголы, а въ другихъ поселившіеся и земледѣліемъ занимающіеся Солонеры, которыхъ Киргизцы называютъ Турукменами, и кои суть настоящіе Китайцы, Манджу, имѣющіе Мандарина.

Сии послѣдніе въ разсужденіи поврежденія границѣ весьма взыскашетьны съ Киргизцами, которые живутъ какъ прежде Калмыки, наиболѣе при *Или* и его рѣчкахъ, отъ горнаго хребта до *Тенгиса* или *Балхасъ-Нора*. Бухарцы, жившіе здѣсь во времена Калмыковъ, перешли всѣ, кромѣ земледѣльцевъ, Кипчакцами задержанныхъ, въ Бухарію и другіе вольные города, многіе же изъ нихъ удались въ Россію.

Я покажу здѣсь путь и станціи Бухарскихъ каравановъ отъ Оренбурга до *Хивы* и Бухаріи, коихъ дорога идетъ прямо на Юго-востокъ, и во первыхъ замѣчу, что оныя караваны должны платить Киргизцамъ съ каждаго верблюда, съ кладью ли онъ или безъ клади, по 2 Бухарскіе Тиллоса или червонца (почти 4 рубля,) деньгами или товарами, и за то получаютъ отъ *Улуса до Улуса* провожатыхъ 5 или 6 вооруженныхъ Киргизцевъ; но не рѣдко случается, что Каракалпаки, Трухменцы и весьма часто сами Киргизцы на нихъ нападаютъ и грабятъ.

Станціи Бухарскихъ каравановъ отъ Оренбурга.

1-й ночлегъ. При рѣкѣ *Детеральдѣ*.

2-й. При *Илекѣ*.

3-й. При малой *Ковѣ Илека*.

4-й. При горѣ *Карсатбашѣ*, гдѣ имѣется луговое мѣсто, воды же совсѣмъ нѣтъ.

5-й и 6-й. Безводное луговое мѣсто.

7-й. При ручьѣ *Уилѣ*.

8-й. и 9-й. Безводное луговое мѣсто.

10-й. При *Сайгисѣ*.

11-й. На луговомъ мѣстѣ безъ воды.

12-й. При *Ембѣ*.

13-й и 14-й. На безводныхъ луговыхъ мѣстахъ

15-й. При *Гилли-Тау*, гдѣ превосходные ключи.

16-й. При *Колшарѣ-Ара*, гдѣ есть колодезь.

17-й. При *Буеракѣ Кара-Косенѣ* съ ключами и хорошими лугами.

18-й. У развалинъ Ногайскаго города *Шомѣ*, съ колодцами.

19-й и 20-й. На безводныхъ луговыхъ мѣстахъ.

21-й. Въ мѣстечкѣ *Чуркѣ*, гдѣ есть колодцы.

22-й. При озерѣ *Аралѣ*.

23-й, 24-й и 25-й. Тожѣ.

26-й. При *Кара-Гамбетѣ*, старой Хивинской подзорной башнѣ.

27-й. При *Канарганѣ*, Хивинскомъ городѣ, разрушенномъ Калмыцкимъ Ханомъ Аю-зою, гдѣ стоятъ надгробные памятники

Ханской жены Турумы и Шекъ Кейбирста, при которыхъ каждый пушешествующій Магомешанинъ приносишь жертву.

28-й. Въ пустой деревнѣ *Булдунзасъ*.

29-й. Въ *Ургантъ*.

30-й. Въ деревнѣ, и потомъ въ *Хивѣ*.

Сии дневные пуши щипаются и совершаются по 25 верстѣ, при хорошей погодѣ, и при удобныхъ ночлегахъ. Большіе же караваны пробѣжающъ по 30 верстѣ, поелику тогда станціи располагаются въ другихъ мѣстахъ.

Иногда караваны, по усмотрѣнію Киргизцевъ, ихъ провожаемыхъ, и по причинѣ торговли въ *Хивѣ*, переменяющъ дорогу, по коей станціи имѣющъ другія названія. Вообще щипается отъ Оренбурга до *Хивы* 750 верстѣ, а отъ *Хивы* до *Бухаріи* 14 дней пуши, полагая по 30 верстѣ, или 300 верстѣ; слѣдовательно отъ Оренбурга до *Бухаріи* 1000 верстѣ.

Въ Зюнгоріи есть много недавно разрушенныхъ городовъ въ видѣ развалинъ. При рѣчкѣ *Или Ка* видны развалины города съ 4 каменными башнями. При сей рѣчкѣ видно много большихъ и малыхъ кургановъ. Киргизская степь походитъ на Куманскую; Калмыцкая же къ заведенію посюстороннихъ селеній измѣдѣлію неспособна; однакожъ мнѣ извѣстны слѣдующіе остатки прежнихъ жилищей,

Въ сѣверной степи у *Троицка*, нашелъ *Барданесъ* каменные развалины.

При *Орѣ* находящіяся развалины каменной мечети, и разрушенный надгробный памятникъ *Арслана Бека*, воздвигнутый *Ханомъ Дженибекомъ*.

При рѣчкѣ *Оягусъ* видны оспшки большого каменнаго зданія, кои *Киргизцы* называютъ *Косу Кирлешъ*.

Генералъ Бекевичъ, во время своего несчастнаго похода въ *Хиву*, нашелъ при *Каспійскомъ* морѣ развалины, состоявшія въ 4 каменныхъ башняхъ, лѣстницахъ, и идолахъ съ *Тангутскими* надписями.

При рѣчкѣ *Кара Булакъ* и *Челіакенъ* въ малой *Ордѣ* находящіяся большіе курганы.

При *Ембѣ* видны во многихъ мѣстахъ развалины городовъ.

У *Ирпеевскаго* форпоста, въ 30 верстахъ отъ *Утвы*, находящіяся каменные развалины, кои *Киргизцы* называютъ *Туралбашъ* или *Хараба* (карая лошадиная голова). Когда въ 1746 году козаки начали искасть въ нихъ сокровища, то 4 человека были ими подавлены и съ тѣхъ поръ оныхъ болѣе не раскапывали.

Внизу у рѣки *Урала* видны развалины большого большого города *Саратика*.

При *Ковдѣ* стоишѣ каменный надгробный памятникѣ опца Байтака. Оный имѣетѣ видѣ куба, шириною въ 3 или 4 сажени. Всякой Магомешанинѣ совершаетѣ здѣсь молитву и каждый дворянскаго произхожденія желаетѣ здѣсь быти погребеннымѣ.

На пуши изѣ *Оренбурга* въ *Бухарию* при *Сырѣ-Дарга* находяшся развалины города, которыя Киргизцы называютѣ *Джанетѣ*.

При *Иргисѣ Аксакалѣ-Барби* стоишѣ каменный надгробный памятникѣ, гдѣ покоишся прахѣ Абулкаира.

У *Гиргатскаго* редуша, на 1 день пуши отѣ рѣки *Урала*, находяшся каменные развалины, върояшно надгробные памятники.

ДОПОЛНЕНИЕ ТРЕТІЕ.

Извѣстія о большей Бухаріи и смѣжныхъ съ нею странъ.

Я воспользовался случаемъ собрать ошѣ Бухарскихъ каравановъ, Россійскихъ Бухарцевъ и Рускихъ бывшихъ въ Бухаріи, извѣстія обѣ оной и смѣжныхъ съ нею странъ. Извѣстія о Зюнгорской и Киргизской степи весьма согласны съ сими извѣстіями.

Великая *Бухарія* (хотя я не могу подробно опредѣлить ея предѣловъ) граничитъ на Воспокѣ съ малою Бухаріею, на Югѣ съ Индійскими провинціями, на Западѣ съ *Хивою* и другими малыми городами, на Сѣверѣ съ Туркеспаномъ и Зюнгоріею, на Сѣверо-Воспокѣ съ Бурушами, а на Сѣверо-Западѣ съ Киргизскою землею. По Россійскому Апласу лежитъ она между 35 и 45 широты и ошѣ 82 до 102 долготы. Бухарія находится ошѣ Оренбурга на Юго-Воспокѣ, ошѣ *Тобольска* на Югѣ. Караваны ходящъ изъ Сибири чрезъ Зюнгорію на Юго-Юго-Западѣ ошѣ Оренбурга чрезъ Киргизскую степь и *Хиву*.

Бухарія на западѣ и востокѣ нѣсколько гориста, но въ ней нѣтъ нигдѣ высокихъ горъ. Въ горахъ *Аргіунъ-Тау* и *Кара-Тау* у *Туркестана* находятся руды, а въ рѣкахъ золотой песокъ изъ оныхъ; но рудниковъ нигдѣ нѣтъ; впрочемъ вся спрана плоская съ низкими влажными, рыхлыми, частію высокими, болѣе или менѣе плодоносными песчаными холмами, но по большей части сухая, довольно плодоносная, хотя безъ соли, но нѣсколько лѣссистая, подобно Зюнгоріи. Въ ней есть нѣсколько озеръ и рѣкъ, лѣшомъ споячихъ и высыхающихъ. Деревья на горахъ и по рѣчнымъ берегамъ такія же, какъ въ Зюнгоріи.

Климатъ въ сей полѣ южной спранѣ самый умѣренный; зима бываетъ непродолжительная, отъ половины Декабря до половины Февраля мѣсяца, ясная и только иногда съ снѣгомъ. Въ прочія же времена года грозъ бываетъ мало и дожди весьма рѣдко. Лѣто жаркое, въ продолженіе котораго бывають часто холодные вѣтры съ шуманомъ. Сей вѣтръ называемый *Бадисамуръ* причиняетъ мышь, часто сопровождаемый смертельною горячкою. Подобно всѣмъ обширнымъ открытымъ плоскостямъ подвержена спрана сія вьюгамъ, кои Рускіе называютъ Бурунами. Извѣстные мнѣ живописныя и расшенія описаны у меня въ 3-мъ томѣ. Недостатокъ въ дождѣ много препяи-

спивуешѣ плодородію, и содѣлываешѣ искусственное поливаніе необходимымъ.

Мнѣ описывали слѣдующія главныя рѣки.

Сырѣ Даря (рѣка *Сырѣ*) выходитѣ изъ горѣ *Балжурѣ-Тау*; она широка, но течетѣ, подобно всѣмъ здѣшнимъ рѣкамъ, медленно и имѣетѣ худую воду. Она впадаетѣ въ восточную сторону озера *Арала*.

Аму Даря весьма походитѣ на *Сырѣ*, и также впадаетѣ въ *Аралъ*. Прежде сего она текла въ Каспійское море, но какъ Бухарскій Ханъ опасался, что Россіяне могутѣ прибыть къ нему водою, то провелъ онъ рѣку сію посредствомъ канала въ *Аралъ*, а пролокъ въ Каспійское море велѣлъ засыпать, что въ такой равнинѣ очень удобно; и нынѣ можно еще примѣпить ясно слѣды стараго рѣчнаго русла.

Иркенъ Даря выходитѣ изъ *Хотона* и многихъ рѣчекъ. Она велика, но мѣстами высыхаетѣ, и впадаетѣ въ озеро, и мн. другія. Сіи рѣки въ горахъ текутъ быстро и многія увлекаютѣ золото, но на равнинахъ текутъ очень тихо, и суть мѣстами сливныя рѣчки. Между рѣчками *Кузгарѣ Даря* и *Таушѣ Даря* близъ Мусарпскаго хребта находится каменная соль.

Бухарія весьма умалена Кипайцами, и сверхъ того еще многіе округи содѣлались

независимыми; но Бухарскій Ханъ имѣетъ еще большое владѣніе, которое, по сообщенной мнѣ росписи, состояло изъ 45 мѣстъ, большихъ и малыхъ съ уѣздами. Самыя отдаленныя мѣста Бухары мѣста, на востокъ на 16, на югъ на 16, на западъ на 4 и на сѣверъ на 4 дня пуши. Бухарцы большую и малую Бухарію называютъ вообще *Малларай Нагеръ*, а себя обыкновенно по городамъ на пр. Бухарцы изъ Бухары, *Касгарцы* изъ *Касгара*, *Аксуерцы*, *Ташкенцы*, *Самарканцы* и проч.

Бухара, главный и сполічный городъ, стоишь въ 20 верстахъ отъ *Кокъ-Даря*, впадающей въ *Аму-Даря*, а отъ *Аму-Даря* на 1 день пуши. Въ нее проведена вода каналами изъ *Кока*.

Городъ большой, окруженный стѣною изъ необожженныхъ кирпичей на плішномъ фундаментѣ, и реомъ; улицы узкія, немощеныя, лѣтомъ весьма пыльныя; домовъ очень много, но они малы, изъ необожженного кирпича, или мазанки, нѣкоторыя въ два этажа. Мечети, коихъ щипается до 300, и Ханскій дворецъ, на высотѣ посреди города, окружены каменною стѣною; есть также 10 каменныхъ постоялыхъ дворовъ, въ которыхъ иностранные купцы нанимаютъ кварширы, въ нихъ живутъ, и продаютъ свои товары.

Бухара весьма многолюдна, и какъ она составляетъ средоточіе торговли всей оной страны, то въ ней до половины жителей купцы, прочіе же фабриканты и ремесленники. Бухарское Правительство, кропкое, соблюдающее точность; народъ также смирный и терпящій другія вѣроисповѣданія, а пошому въ Бухарѣ и въ другихъ городахъ сего Государства живетъ много Жидовъ, Индійцевъ и другихъ иностранцевъ, кои всѣ пользуются правами Бухарцевъ и отправляютъ свое богослуженіе.

Ханскій Дворецъ простъ, но окна стеклянные, скамьи покрыты богатыми коврами, стѣны обиты шелковыми обоями и мѣстами вызолочены. Самъ Ханъ живетъ очень презво и умѣренно, имѣетъ богато одѣтую гвардію, хорошихъ, великолѣпно украшенныхъ верховыхъ лошадей, золотую ушварь, драгоценные камни, и великолѣпное Азіатское содержаніе изъ доходовъ его владѣній.

Въ городѣ находятся не большіе сады, но внѣ онаго есть много большихъ и превосходныхъ садовъ; да и вся страна по причинѣ каналовъ воздѣлана весьма правильно.

Аркъ, укрѣпленное мѣстечко съ дворцомъ и прекрасными садами, на 2 дня пути отъ Бухары. Здѣсь живетъ Ханъ лѣтомъ.

Иркенъ, или *Еркенъ* вверху при *Иркендаръ* отъ Бухары на воспокъ, въ опкрышой плоскости. Оный обширенъ, многолюденъ и по причинъ торговли съ Индіею и Персіею находися въ цвѣтущемъ состояніи. Здѣсь естъ высокая башня, съ которой сбрасывають пресупниковъ присужденныхъ къ смертной казни. На рѣкѣ находятся хорошія мужескія и женскія бани.

Кашгаръ, при рѣчкѣ *Кашгаръ* рѣки *Иркендари* въ 22 дняхъ пуши отъ Бухары на Воспокъ, а отъ *Иркена* на 7 дней пуши. Оный былъ сперва Бухарскимъ городомъ и взятъ Зюнгорцами, а отъ нихъ перешелъ во владѣніе Кипайцевъ. Въ немъ жили разные народы, но относительно ремеслъ и торговли нѣтъ свободы Бухарскихъ городовъ.

Хотонъ, при рѣчкѣ *Хотонъ-Даръ* рѣки *Иркендари*, на 2 дня пуши отъ *Иркена*, не имѣетъ ремеслъ по причинѣ близости *Иркена*, но многолюденъ.

Керей, при рѣкѣ *Керей*, на 3 дня пуши отъ *Хотона*, копорый во всемъ на нее походитъ. Оба города съ ихъ уѣздами имѣють одного Правителя, копорый иногда спарается сдѣлаться независимымъ отъ Бухары.

Аксу, при рѣчкѣ *Аксу* рѣки *Иркена*, гдѣ она выходитъ изъ Мусаршскаго хребта, имѣ-

есть каменные степны, около 5.000 домовъ, и много жилищей, занимающихся фабриками и торговлею. Оный отстоитъ отъ *Иркена* на 12 до 14 дней пуши. Спрана между обоими городами низкая, поросшая камыщемъ, и пещаная степь *Кундаукъ*. Караваны ходящъ по дорогъ изъ *Аксу* въ *Еркенъ* чрезъ рѣчки *Туусъ*, *Кургесъ* и *Илакъ*, и около *Аксу*.

Угъ городъ съ 2.000 домами, коего окрестность на 1 день пуши отъ *Аксу* утесиста и камениста, но вообще и до *Еркена* хорошо воздѣлана и населена. *Аксу* и *Угъ* состоящъ не всегда подъ управленіемъ Бухарскаго Хана, но или сами избирающъ Хана или отдаются въ зависимость Китая.

Бадагжинъ или *Бодагзинъ* вверху при *Амударъ* не великъ, но дѣятельный городъ, съ уѣздомъ своимъ зависящій отъ Бухарскаго Хана.

Самаркандъ, обширный и многолюдный городъ при *Согъ*, на правой сторонѣ *Амудары*, отъ Бухары на 5 дней пуши, съ обширною, плодоною и многолюдною Провинціею, производитъ большой торгъ съ Индіею, Персіею и вольными городами. Здѣсь есть самое большое шелководство и шелковыя фабрики. Оный былъ вольнымъ городомъ, но въ 1766 году подъ нѣкоторыми условіями

зависѣлъ отъ Бухары, о чемъ однакоже нѣкопорые уѣзды и знашь, не хотѣли.

Ташкентъ, многояудный городъ съ 6.000 домами, 150 меченями и нѣсколькими старыми огромными храмами, называемыми *Мед-рессы*. Онъ окруженъ валомъ и рвомъ, имѣетъ много фабрикъ и производитъ большой торгъ съ Индією, Персією и проч. Часно прїѣзжаютъ Ташкентскіе купцы съ Бухарскими караванами въ Оренбургъ. Они ѣздятъ такъ же и одни, и бывають только 20 дней въ пути. Область сего города обширная, довольно населенная и плодородная, и имѣетъ своего Хана, копорый естъ Бухарскій Вассалъ.

Туркестанъ, при рѣчкѣ *Талосѣ* рѣчкѣ *Сырѣ* *Дари* на 3 дни пути отъ *Ташкента*, былъ прежде знаменитый вольный городъ, но послѣ Буряшами, Зюнгорцами, Бухарцами, Кипайцами и другими покоренъ и разграбленъ. Въ 1766 году долженъ онъ былъ плащить дань Буряшамъ. Въ семъ мѣстечкѣ было тогда 1.000 дворовъ, окруженныхъ валомъ и рвомъ, но нынѣ состоитъ оно изъ худой дереушки, занимающейся земледѣліемъ. Весь Туркестанскій округъ гористъ, и въ горахъ его находится золото, серебро, мѣдь и свинецъ, но объ нихъ никто не думаетъ.

Въ Туркестанѣ почиваетъ прахъ Ходжи Ахмеша, къ копорому ходящъ на поклоненіе.

О другихъ городахъ сей спраны, какъ по Упрарѣ, Тункатѣ, Аксилатѣ и еще многихъ не имѣю я извѣстій, и поному обѣ нихъ умалчиваю.

ДОПОЛНЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

О Х и в ъ.

Городъ *Хива* окруженъ сѣ востока часпїю *Бухарїи*, сѣ юга Персидскими провинціями, сѣ запада *Трухменцами*, а сѣ Сѣвера *Каракалпаками* и *Аральцами*. *Аму-Даря* теченїе чрезъ *Хиву* въ озеро *Араль*.

Спрана, называемая *Бухарцами Тарасамъ*, хоня вообще плоская, но ближе къ Персїи гористая, и въ сихъ горахъ находилъсѣ золото и другїе металлы. Вообще походилъ она мѣспоположенїемъ, физическими свойспвами и климатомъ на *Бухарїю*; также суха, также плодоносна, также мало лѣсиста, сѣ худою водою, и шѣже имѣетъ растѣнїя и животноя, копорыя описаны въ описанїи Еспеснвенной испорїи; но здѣсь болѣе соли, нежели въ *Бухарїи* и еспь озера, изобилуїя бузуномъ. Горный хребетъ, называемый

Алтанъ-Тау (золошья горы) и сообщающій рѣчкамъ золошой песокъ, былъ причиною нещасія Россійской Экспедиціи въ 1721 году подѣ начальствомъ Генерала Бекевича.

Хивинцы живутъ въ поспоянныхъ городахъ и деревняхъ, подобно Бухарцамъ въ мазанкахъ, освѣщаемыхъ свержу; въ нихъ въ глинѣ и гниломъ деревѣ водяныя ядовитыя пауки, *джіанъ*, *Phalangium*. Состоя подѣ такимъ же образомъ правленія, занимающія они въ городахъ фабриками и поргвлюю, а въ деревняхъ земледѣліемъ, шелководствомъ и бумажными планшадіями и проч. но они прошивъ иноспранцевъ грубы и любящъ лучше воровать, нежели поргвовать; и попому у нихъ менѣ купцовъ и фабриканшовъ, но болѣ земледѣльцовъ, нежели въ *Бухаріи*. Ихъ главный поргъ производися по воспочнымъ берегамъ Каспійскаго моря, куда къ Трухменцамъ приходящъ Россійскіе купеческіе корабли.

Главнѣшія ихъ мѣста супъ: *Хива*, сполічный городъ Хана, близъ *Аму Дари*, изъ копорой вода каналами проведена въ городъ, и по копорой, еслибъ не было лѣпомъ много мѣлей, можно бы было ѣздишь водою не шолько изъ озера *Арала* до *Хивы*, но и до *Бухары* и *Самарканды*. Укрѣпленіе состоищъ изъ стѣны, построеной изъ необожженнаго

кирпича и съ многими малыми башнями, въ коихъ вмѣсто пушекъ споянѣ на спанкахъ большія ружья, называемыя *Десаирѣ*. Пушки отъ Бекевичевой Экспедиціи споянѣ въ сараѣ на согнившихъ лафетахъ, поелику они не знающѣ ихъ употребленія.

Въ *Хивѣ* находяшся 3.000 домовъ, Ханскій дворецъ, похожій на Бухарскій, мѣновой дворъ или каравансарай для пробѣзжихъ Оренбурго - Бухарскихъ каравановъ и нѣскольکو каменныхъ мечешей, изъ коихъ въ одной погребенъ *Шейкъ Полванъ*, у нихъ весьма уважаемый. Отъ *Хивы* до успья *Ембы* щитаеся 10 дней пуши. Городъ *Ургантъ* находися отъ *Хивы* на 2 дня пуши по караванной дорогѣ; въ немъ почиваеиъ *Шейкъ Аба*, къ копорому собираеся много поклонниковъ.

Кумургантъ или *Капаргантъ* былъ разрушенъ Калмыцкимъ Ханомъ Аюкомъ, и нынѣ паки возникнуиъ не можеиъ.

Кара-Гамбетъ, на 5 дней пуши отъ *Хивы*, имѣеиъ подзорную башню для отккрытія Калмыцкихъ, нынѣ Киргизскихъ и другихъ набѣговъ; да и сами Хивинцы такіе хищники, что не уступаютъ Киргизцамъ.

Прочіе города: Амбаръ на 3 дня пути
отъ Арата, Зебиркентъ, Шонкаръ, Шебатъ,
Катъ, Аксарай, Хазебатъ, Гурбанъ, Хана-
ха и другія мѣста неважны, а проходящъ на
большія деревни, съ тою только разноспію,
что имѣютъ стѣны и правителя.
