

Калмыцкая степь Астраханской губернии по исследованиям Кумо-маньчской экспедиции

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
К17

К17 Калмыцкая степь Астраханской губернии по исследованиям Кумо-маньчской экспедиции / – М.: Книга по Требованию, 2021. – 298 с.

ISBN 978-5-518-09510-6

ISBN 978-5-518-09510-6

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2021
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2021

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

I.

ВВЕДЕНИЕ.

ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТЪ

ПРОИЗВЕДЕННЫХЪ ЭКСПЕДИЦІЮ.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ РАБОТЫ

И

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ НИВЕЛИРОВКА

НА ШАНЬЧЪ.

СОДЕРЖАНІЕ.

	Стр.
Введеніе .	1
Перечень работъ проаведенныхъ экспедиціею (начальника экспедиціи, полковника <i>Костенкова</i>)	7
Астрономическія работы въ Калмыцкой степи и топографическая нивелировка на Маньчѣ (члена экспедиціи, межеваго инженеръ-поручика <i>Крыжана</i>)	13
Приложеніе:	
Планъ русла Маньча и профили нивелировки.	

ВВЕДЕНИЕ.

Калмыцкая степь Астраханской губернии, занимая пространство болѣе 8 милліоновъ десятинъ земли, составляетъ почти не извѣстную страну. Ненаселенность степи посѣщаемой только въ извѣстныхъ времена года кочевниками и недостатокъ удобствъ сообщенія были причиною, что всѣ имѣвшіеся о ней оффиціальныя свѣдѣнія и описанія посѣщавшихъ ее въ разное время путешественниковъ: Палласа, Геббеля, Цинка, Гошерь-де-Гали, Ермакова, Нефедьева, Небольсина, Михайлова и Черкасова, знакомили со степью только поверхностно и не представляли достаточно полныхъ свѣдѣній для заключенія въ какой степени это обширное пространство земли, предоставленное въ пользованіе калмыцкаго народа, можетъ быть употреблено съ болѣею пользою для государства.

Предпринятое съ 1848 года заселеніе нѣкоторыхъ степныхъ дорогъ, съ цѣлю обозначить прѣздъ по степи и усилить промышленную дѣятельность въ Астраханской губернии, показало какъ недостатокъ точныхъ свѣдѣній о степи въ хозяйственномъ отношеніи, такъ и невѣрность имѣвшихся тогда плановъ Калмыцкой степи, такъ напр. внутренняя ситуація на нѣкоторыхъ планахъ или не была вовсе показана или не имѣла даже приблизительнаго сходства съ натурою.

Между тѣмъ бывшій главный попечитель Калмыцкаго народа Генералъ-Маіоръ Тагайчиновъ, видя въ виду постоянные споры между Калмыками о мѣстахъ кочевовъ ихъ улусовъ, захваты скота другъ у друга, жалобы на погравы стюкозовъ и т. п. беспорядки, и желая привести въ правильное положеніе надѣленіе земель по улусамъ для ихъ лѣтняго и зимняго кочевья, а также для разныхъ хозяйственныхъ соображеній и выбора мѣстъ подъ поселенія, просилъ въ началѣ 1851 года о присылкѣ топографовъ для рекогносцировки Калмыцкой степи, полагая, что для вышеозначенной цѣли достаточно будетъ ограничиться этимъ способомъ съемки. Вслѣдствіе этого представленія, Министерствомъ Государственныхъ

Имущество, вѣдѣнію котораго подлежитъ Калмыцкій народъ и земли занимаемыя его кочевьями, сдѣлано было распоряженіе о командированіи для этой цѣли Корпуса Топографовъ Штабсъ-Капитана Сазонова, который, вмѣстѣ съ землеѣромъ Назанскимъ, приступилъ къ рекогносцировкѣ степи 30 Іюня 1852 года; продолжая занятіе въ слѣдующихъ годахъ, онъ, въ теченіи 1853, 54 и 55 годовъ окончилъ рекогносцировку сѣвѣрной части и средины степи. Въ 1856 году, вмѣсто отозваннаго въ С. Петербургъ Сазонова назначенъ былъ Корпуса Топографовъ Поручикъ Брагинъ, который сначала съ топографомъ Ловченко, а потомъ, по смерти его, съ землеѣромъ Никитинымъ совершенно окончилъ въ 1859 году рекогносцировку всей Калмыцкой степи.

Составленная этими гг. топографами рекогносцировочная карта хотя и представляетъ болѣе вѣрную ситуацію степи, сравнительно съ прежними картами, но не можетъ считаться вполне удовлетворительною, потому что въ ней встрѣчается очень много грубыхъ ошибокъ, особенно въ южной части степи, гдѣ какъ видно, рекогносцировка произведена была весьма поверхностно, по трудности производить работы въ этой безводной и безлюдной мѣстности; представленное же тѣми лицами краткое статистическое описаніе давало только весьма слабое понятіе о степи и не пополняло тотъ недостатокъ свѣдѣній, который такъ былъ ошутителенъ для Министерства.

Эта неудовлетворительность работъ и въ то же время быстро увеличивавшееся благосостояніе водворяемыхъ въ новыхъ станціяхъ переселенцевъ были причинами, побуждавшими Министерство къ болѣе точному изслѣдованію степи въ хозяйственномъ и ученомъ отношеніяхъ. Возбужденный же въ началѣ 1858 года г. Бергштрессеромъ вопросъ о возможности соединенія морей Азовскаго съ Каспійскимъ посредствомъ Маныча и Кумы и представленныя вмѣстѣ съ тѣмъ доносенія его о удобствахъ къ заселенію этой мѣстности ускорили снаряженіе экспедиціи для изслѣдованія, какъ Кумо-Манычской низменности, такъ и Калмыцкой степи между рѣками Волгою и Дономъ.

Доносенія г. Бергштрессера, управлявшаго Астраханскіиъ солянымъ управленіемъ, «о ежегодномъ оскудѣніи соляныхъ озеръ Астраханской губерніи» и настоятельныя просьбы о разрѣшеніи изслѣдовать Манычскую низменность для отысканія таковыхъ озеръ побудили Министерство Финансовъ къ снаряженію въ 1858 г. партіи землеѣровъ для съемки на планъ этой пустынной мѣстности; доносенія посланныхъ г. Бергштрессеромъ лицъ, доставившихъ свѣдѣнія о значительномъ количествѣ воды, бывающей въ этой мѣстности въ весеннее время года, вызвали снова со стороны г. Бергштрессера ходатайство о дозволеніи снарядить

небольшую экспедицію, которая по поманутой вышенности должна была въ водо-цоль пройти на лодкахъ изъ одного моря въ другое.

Официальныя донесенія лицъ, участвовавшихъ въ этихъ двухъ экспедиціяхъ, показали, что степное пространство по Манычской долине представляетъ во многихъ мѣстахъ плодородную почву; прилегающія къ ней озера содержатъ прѣсныя воды, изобилующія рыбою и что весенніе разливы водъ, уничтожая солонцеватость почвы, способствуютъ мѣстной растительности, а возвышенныя мѣста степи могутъ быть весьма удобны для устройства поселеній.

Донесенія этихъ лицъ, подкрѣпленныя удостовѣреніями самаго г. Бергштресера были представлены Министромъ Финансовъ Государю Императору, которому благоугодно было повелѣть все изслѣдованія экспедицій передать на разсмотрѣніе Главнаго Управленія Путей Сообщенія, представившаго вслѣдствіе этого, 29 Октября 1859 года, всеподданнѣйшій докладъ слѣдующаго содержанія: « работы по устройству сообщенія морей Каспійскаго съ Азовскимъ по рѣкамъ Манычу и Кумѣ, не представляя достаточныхъ ручательствъ въ успѣхѣ, потребовали бы огромныхъ издержекъ, не соответствующихъ пользѣ предпріятія; результаты же произведенныхъ изслѣдованій этой мало извѣстной мѣстности могутъ быть полезны какъ для составленія соображеній къ орошенію края, такъ и способствовать къ его заселенію.»

На докладѣ семъ послѣдовала Высочайшая резолюція: « предположеніе объ устройствѣ непосредственнаго водянаго сообщенія Каспійскаго моря съ Азовскимъ оставить безъ послѣдствій, сообщивъ Министру Государственныхъ Имуществъ о результатахъ изслѣдованія ложбины Маныча на случай его соображеній къ орошенію и заселенію того края.»

Для приведенія въ исполненіе этого Высочайшаго повелѣнія, посредствомъ снаряженія особой экспедиціи, Министръ Государственныхъ Имуществъ представилъ всеподданнѣйшій докладъ слѣдующаго содержанія: « весною нынѣшняго года Министръ Государственныхъ Имуществъ имѣлъ счастье доводить до свѣдѣнія Вашего Императорскаго Величества о предположеніи произвести подробную развѣдку внутреннихъ дорогъ Калмыцкой степи, съ цѣлію устройства тамъ поселеній.»

« Розысканія снаряженной между тѣмъ экспедиціи Министерствомъ Финансовъ для приведенія въ извѣстность соляныхъ источниковъ, лежащихъ отъ Басинскихъ озеръ до р. Маныча, и для изслѣдованія вопроса о водяномъ сообщеніи Каспійскаго моря съ Азовскимъ показали между прочимъ, что степное пространство между этими морями во многихъ мѣстахъ представляетъ почву плодородную и содержитъ много озеръ съ прѣсною водою, изъ которыхъ нѣкоторыя изобилуютъ рыбою и что вообще мѣстность эта удобна для поселенія.»

«По этому для Министерства представляется весьма важным изслѣдовать Кумо-Манычскую низменность, Калмыцкую степь между рѣками Волгою и Дономъ и вообще внутренніе пути, перерѣзывающіе степь, съ большою подробностію, въ особенности же свойства этой мѣстности и направленіе водяныхъ жилъ подъ поверхностію земли, съ цѣлю устройства въ семь краѣ русскихъ поселеній. Для достиженія сего необходимо будетъ произвести подробную съемку всего края, составить описаніе снятыхъ пространствъ, въ политико-экономическомъ отношеніи, а равно сдѣлать развѣдку прѣсной воды и мѣсть удобныхъ для хлѣбопашества и устройства поселеній.»

Докладъ этотъ Высочайше утвержденъ 19 Ноября 1859 года и такимъ образомъ послѣдовало снаряженіе Кумо-Манычской экспедиціи, которой вѣнено было въ обязанность выполненіе слѣдующихъ работъ:

1. Проложенію пути сообщенія посредниѣ степи чрезъ лѣтнее кочевье калмыковъ, для соединенія трактовъ Царицынско-Ставропольскаго съ Кизлярско-Астраханскимъ.

2. Съемка и подробное описаніе:

а) вновь пролагаемаго пути.

б) Кумо-Манычской низменности и прилегающихъ къ ней озеръ.

в) Чумацкой дороги, идущей отъ Ставрополя къ Кизлярско-Астраханскому тракту чрезъ Можарское соляное озеро.

3. Избраніе какъ по этимъ тремъ направленіямъ, такъ и по берегамъ прилегающихъ къ нимъ озеръ удобныхъ мѣсть для устройства поселеній, опредѣленіе величины послѣднихъ и производство изслѣдованій: можно ли на мѣстахъ плодородныхъ мѣстахъ Маныча (отъ р. Калауса до Олонъ худуковъ) развести деревья.

4. Въ мѣстахъ, избранныхъ для поселеній и на главныхъ кочевьяхъ калмыковъ, отыскать водяныя жилы подъ поверхностію земли, съ цѣлю устройства колодезь, а также изслѣдовать, не представится ли возможнымъ открыть родники прѣсной воды для образованія искусственныхъ запрудъ, могущихъ служить вмѣстѣ съ тѣмъ и резервуарами для стока снѣговой и дождевой воды.

5. Астрономическое опредѣленіе нѣсколькихъ пунктовъ для связи и повѣрки, опредѣленныхъ уже мѣсть по окраинамъ Калмыцкой степи.

6. Имѣть въ виду, по мѣрѣ возможности, и ученія изысканія по разнымъ отраслямъ наукъ, преимущественно: этнографіи, геогнозіи, естественной исторіи и инымъ.

Личный составъ экспедиціи былъ слѣдующій:

1. *Начальникомъ экспедиціи* назначенъ причисленный къ Министерству

Государственныхъ Имуществъ, отставной капитанъ-лейтенантъ Гвардейскаго Экспедижа *Жостемковъ*, (нынѣ Полковникъ) назначенный исправлять должности Управляющаго Астраханскою Малатою Государственныхъ Имуществъ и Главнаго Попечителя Калмыцкаго народа, заѣздивая въ тоже время экспедиціей.

2. Для геологическихъ изслѣдованій, Корпуса Горныхъ Инженеровъ Штабсъ-Капитанъ (нынѣ Подполковникъ) *Барботъ-де-Марки*.

3.—4. Межеваго корпуса Подвѣрочникъ *Крыжиль* и *Антократовъ*.

5. Начальникъ съемочной партіи Коллежскій Ассесоръ *Ильинъ* (*).

6. Землемѣръ Астраханской Палаты Государственныхъ Имуществъ Коллежскій Ассесоръ *Ивановъ*.

7. Для сношенія съ Калмыцкими улусами, Помощникъ Главнаго Попечителя Калмыцкаго народа по заселенію дорогъ Титулярный Совѣтникъ *Черкасовъ* (**).

8. Два межевщика Астраханской Палаты Государственныхъ Имуществъ *Замлинскій* и *Кунецкій*.

9. Унтеръ-офицеръ Астраханскаго Гарнизоннаго Баталіона *Осиповъ*, и мастеровой уральскихъ горныхъ заводовъ 1 класса *Полужковъ*.

Кромѣ того состояли временно при экспедиціи въ теченіи нѣсколькихъ лѣтнихъ мѣсяцевъ 1861 года для изслѣдованія степи въ хозяйственномъ отношеніи числившіеся при Астраханской Палатѣ Государственныхъ Имуществъ Инженеръ Департамента Сельскаго Хозяйства Вильбергъ и Агрономъ Муравскій.

При занятіяхъ экспедиціи въ степи назначаемы были по мѣрѣ надобности, рабочіе калмыки изъ улусовъ и конвой отъ Астраханскаго казачьяго войска.

Къ сожалѣнію, при экспедиціи не было натуралиста, о назначеніи котораго въ составъ экспедиціи отъ Академіи Наукъ Министръ Государственныхъ Имуществъ просилъ ея президента. Отправляясь изъ Петербурга къ мѣсту занятій, начальникъ экспедиціи представлялся президенту Академіи и на просьбу его о назначеніи натуралиста, графъ Блудовъ отвѣтилъ, что по случаю раскомандированія лицъ, могущихъ заняться этимъ дѣломъ, въ виду Академіи нѣтъ специалиста, котораго можно было бы назначить для этой цѣли, обѣщавъ впрочемъ прислать, если будетъ таковой, непременно въ 1861 году (на второй годъ занятій экспедиціи), но, не смотря на это обѣщаніе, экспедиція кончилась и отъ Академіи никто не былъ присланъ.

(*) По окончаніи работъ умеръ въ Астрахани 4 Мая 1862 г.

(**) Уволенный по прошенію отъ службы, въ Августъ мѣсяцъ 1860 г., вмѣсто его назначенъ былъ въ началѣ 1861 г. Коллежскій Ассесоръ Антипинъ, исправляя вмѣстѣ съ тѣмъ должность Помощника Начальника экспедиціи.

Отсутствие специалиста по части естествознания было темъ болѣе ощутительно, что экспедиціею были посѣщены такія мѣстности Каабынцкой степи, куда никто изъ просвѣщенныхъ исследователей этого края не проникалъ еще и гдѣ представлялось обширное поле для занятій и исследований натуралиста; изъ числа же лицъ принадлежавшихъ къ составу экспедиціи никто не былъ хорошо знакомъ съ различными отраслями естественной исторіи на столько, чтобы можно было поручить ему собираніе необходимыхъ свидѣній; кромѣ того каждый изъ нихъ имѣлъ свои спеціальныя занятія.
