

Г У Б Е Р Н С К І Я В Ъ Д О М О С Т И.

Годъ двадцать пятый.

ЧАСТЬ НЕОФИЦИАЛЬНАЯ.

Августа 25.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Грамота Царей Иоанна и Петра Вологодскому воеводе, Князю Петру Григорьевичу Львову, о постройкѣ въ Вологдѣ новой тюрьмы для плѣнныхъ Грековъ, Волоховъ, Турковъ и Татаръ, 1694 года, Генваря 19 дня, и отписка по этому дѣлу изъ Вологды 1695 года. Сообщ. Н. И. Суворовымъ. II. Объяснительная записка къ картѣ Европейской Россіи и Кавказскаго края, изданной Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ. (Продолженіе.) III. О прихвощихъ и выхвощихъ.

I.

ГРАМОТА ЦАРЕЙ ИОАННА И ПЕТРА ВОЛОГОДСКОМУ ВОЕВОДѢ, КНЯЗЮ ПЕТРУ ГРИГОРЬЕВИЧУ ЛЬВОВУ, О ПОСТРОЙКѢ ВЪ ВОЛОГДѢ НОВОЙ ТЮРЬМЫ ДЛЯ ПЛѢННЫХЪ ГРЕКОВЪ, ВОЛОХОВЪ, ТУРКОВЪ И ТАТАРЪ, 1694 ГОДА, ГЕНВАРЯ 19 ДНЯ, И ОТПИСКА ПО ЭТОМУ ДѢЛУ ИЗЪ ВОЛОГДЫ, 1695 ГОДА.

1.

Списокъ. Отъ Великихъ Государей Царей и Великихъ Князей, Иоанна Алексѣевича, Петра Алексѣевича, всеа вел. и мал. и бѣл. Росіи Самодержцевъ, на Вологду, стольнику Нашему и воеводѣ князю Петру Григорьевичу Львову съ товарищи. Известно намъ Великимъ Государемъ учинилось, по роспросамъ рѣчамъ Крымскаго татарина Омра Лѣйка, которого вы прислали къ Москвѣ въ Приказъ Малая Росіи съ толмачемъ съ Даниломъ Левшинымъ, Декабря въ 20 день вышедшаго 202 году, — и по роспросамъ же рѣчамъ вышеупомянутого толмача, что на Вологдѣ въ тюрьмѣ многіе татаровя отъ утѣшенія и отъ смирнаго духу болны, потому что только въ той тюрьмѣ одна изба, въ которой не только татаровя, но и рускіе многіе люди сидятъ, а отъ той-де тягости два человека померли. А по Нашему Великихъ Государей указу велѣно вамъ построить въ тюрьмѣ для Грековъ и Волоховъ другую избу, и та другая изба построена-ль, и въ которыхъ числѣхъ, и кто тамъ два человека татаръ померли, и въ которыхъ числѣхъ и съ кѣмъ они на Вологду были присланы и гдѣ взяты, о томъ вы къ Намъ Великимъ Государемъ не писывали невѣдомо для чего, вѣстно померли тѣ татаровя отъ вашего нерадѣнія. И вынѣ указали Мы Великіе Государи, по прежнему Нашему Великихъ Государей указу, для тюремныхъ сѣдѣльцовъ тамошнихъ и впредь ссыльныхъ людей здѣлать на Вологдѣ тюрьму болше прежней, и въ той тюрьмѣ здѣлать двѣ избы такими жъ доходы и людьми, какими строены на Вологдѣ тюрьмы и въ нихъ избы напередъ сего, чтобъ уязвимымъ людямъ было то строеніе не въ тягость, а тюремнымъ сѣдѣльцамъ тамошнимъ и впредь ссыльнымъ Грекомъ и Волохамъ и Туркомъ и Татаромъ сидѣть было въ тѣхъ тюремныхъ избахъ мочно, чтобъ не заповѣтрились и не померли; буде которые Греки и Волохи и Турки и Та-

таровя въ тюрьмѣ не замогутъ, и вы бѣ ихъ велѣли призирать и надсматривать, чтобъ они отъ нужды и отъ болѣзни безъ призора не померли, для того, что тѣ взятые Турки и Татаровя, которые были на Вологдѣ, взяты воинскими трудами ратныхъ людей Нашихъ Великихъ Государей Малоросійскихъ городовъ Гетманскаго Регименту, и впредь надобно имъ для размѣны Нашихъ Великихъ Государей взятыхъ ратныхъ людей, которые въ неволѣ бѣсурманской страждутъ. И какъ къ вамъ ся наша Великихъ Государей грамота придетъ, и вы бѣ о строеніи на Вологдѣ тюрьмы болше прежней и въ ней двухъ избы и о береженіи и о призорѣ тюремныхъ сѣдѣльцовъ, Грековъ и Волоховъ и Турковъ и Татаръ и о всемъ учинити по сему Нашему Великихъ Государей вышенписанному указу, не дожидаясь впредь о томъ къ сему иному Нашего Великихъ Государей указу; а какова по мѣрѣ тюрьма, и въ ней двѣ избы, и какими людьми построена будетъ, и что лѣсу на то строеніе пойдетъ, о томъ о всемъ къ Намъ Великимъ Государемъ писали, а отписку велѣли подать въ Приказъ Малая Росіи думному Нашему дьяку Емельяну Игнатьевичу Украинцову съ товарищи. Писано на Москвѣ, лѣта 7202 г. Генваря въ 19 день. „Позади поданной грамоты приписъ дьяка Алексѣя Никитина. Справа подъячего Ивана Чередѣева. Подана на Вологдѣ Генваря въ 27 день вышедшаго 202 году.“

Кромѣ этой грамоты, была послана въ Вологду, въ Ноябрь слѣдующаго 1695 года, другая по тому же дѣлу грамота, на которую и составляетъ отвѣтъ нижеслѣдующая воеводская отписка.

2.

Отписка изъ Вологды къ Царямъ Иоанну и Петру: а) о пристройкѣ двухъ избы къ прежней тюрьмѣ и б) о выборѣ мѣста въ Вологдѣ подъ постройку новой тюрьмы съ десятью избами, 1695 года.

„Списокъ съ отписки. Въ Вашей Великихъ Государей Царей и Великихъ Князей Иоанна Алексѣевича, Петра Алексѣевича, всеа вел. и мал. и бѣл. Р. Самодержцевъ, грамотѣ изъ Приказу Малая Росіи, за приписью дьяка Василья Посникова, на Вологду, къ намъ холопомъ Вашимъ, которая прислана Ноября 15 дня, писано, велѣно о строеніи въ новой тюрьмѣ третьей избы Туркомъ и Татаромъ 6-ти или 7-ми сажень учинить по прежнимъ и по сему Вашимъ Великихъ Государей указомъ тотчасъ, безъ замочанія; а какова по мѣрѣ новая тюрьма, въ которой плѣнь сидятъ Турки и Татаровя, здѣлана и сколько въ ней возможно еще окромѣ той третьей избы здѣлать избы же 5-ти или 6-ти сажень, и мочно ли того тюремного тыну прибавить и пригородить въ прибавку еще земли, или не возможно, и какое въ томъ имѣетъ быти преніе, и буде совершенно имѣетъ быти въ томъ трудность, и окромѣ того мѣста есть ли гдѣ на Вологдѣ въ городѣ, или за городомъ въ ближнихъ мѣстахъ, къ строенію тюрьмы и въ ней избы свободное и пространное мѣсто, и буде есть, и того мѣста что по мѣрѣ въ длину и въ ширину

и межъ жилищными дворами, и опасность отъ Татаръ въ побѣгѣ ихъ, есть ли въ томъ мѣстѣ тюрьма будетъ построена, не будетъ ли, и что на строеніе той тюрьмы и въ ней 10-ти избы пятадесятихъ со всякими крѣпостями надобно будетъ порознь лѣсныхъ припасовъ, о томъ о всемъ къ Вамъ Великимъ Государемъ писать тотчасъ и прислать чертежъ. И по тому Вашему Великихъ Государей указу и по грамотамъ позади новой тюрьмы, которая строена въ прошломъ въ 202 году, зачата вновь дѣлать тюрьма, а въ ней двѣ избы по 5 сажень, а въ той новой тюрьмѣ, гдѣ сидятъ Турки и Татары, третьей избы дѣлать и тыну прибавлять невозможно для того, что близъ тое тюрьмы болото, а отъ той новозачатой тюрьмы и отъ приказной избы мѣста, которое подъ дворами и огородами розныхъ чиновъ жителей къ большей проѣзжей дорогѣ, по мѣрѣ подъ строеніе новой тюрьмы и десяти избы, будетъ мало. А есть, Государи, на Вологдѣ въ городѣ, отъ приказной избы не въ большомъ разстояніи, подѣ большой проѣзжей дороги, порознее мѣсто, на которомъ имѣетъ стоять разбойная тюрьма ветха и развалилась (*) и по Вашему жъ Великихъ Государей указу и по грамотѣ изъ Приказу сыскныхъ дѣлъ о строеніи той разбойной тюрьмы вновь, велѣно одѣлать, и той тюрьмѣ оцѣнка послана къ Вамъ Великимъ Государемъ къ Москвѣ въ Приказъ Сыскныхъ Дѣлъ и тое тюрьму вновь строить-ли, и о томъ Вашего Великихъ Государей указу на Вологду не прислано. А то мѣсто, на которомъ тюрьма нынѣ стоитъ, куплено изъ доходовъ Приказу Сыскныхъ Дѣлъ; да подѣ того порозжего мѣста, близъ разбойной тюрьмы, дворъ Ивана Богданова сына Засѣцкого съ братьями, да порознее мѣсто Тимофея Неблзова; а по другой сторонѣ того порозжего мѣста и тюрьмы красная изба вологжанина посадекого человека Терешки Федотова, да дворы вологодскихъ жителей посадскихъ людей; а по мѣрѣ того порозжего мѣста въ длину съ тюрьмою и съ дворомъ Ивана Засѣцкого и съ порознимъ мѣстомъ Тимофея Неблзова отъ проѣзжей болшей дороги по проѣзжей мостовой улицѣ, что къ рѣкѣ Вологдѣ, до двора Василья Борисова 34 сажени, а попереку того порозжего мѣста съ той тюрьмой черезъ красную избу и черезъ Римской переулочекъ до дворовъ вологодскихъ посадскихъ людей жителей, 24 сажени, а тѣхъ жителей 6 дворовъ на длиннѣхъ на 34 саженихъ; и буде на томъ мѣстѣ по мѣрѣ на попереки до дворовъ тѣхъ жителей строить вновь тюрьма и въ ней 10-ть избы, и того мѣста поперекину будетъ мало; а буде тѣхъ жителей изъ дворовъ ихъ къ тому порозжему мѣсту взять къ поперекину въ прибавку на длиннѣхъ на 34 саженихъ по 6-ти саженихъ изъ двора, и того вышнупомянутого мѣста по мѣрѣ къ строенію той новой

(*) Объ этой Разбойной тюрьмѣ упоминаетъ въ Перечисной книгѣ г. Вологды 1711—1713 гг., хранящ. въ архивѣ Волог. Градской Думы. Она находилась близъ Мостовой улицы и включала черезъ р. Вологду моста. См. Памятную книжку Волог. губ. 1861 г. статью Вологда въ началѣ XVIII стол. стран. 18.

тюрем, а въ ней 10-ти избъ, будетъ пространно и свободно. Да противъ Приказной избы возлѣ рву мѣста жъ, а на нихъ построены разныхъ чиновъ людей дворы, а межъ тѣми дворами проѣзжіе къ рѣкѣ Вологда переулки; а что тѣмъ дворамъ мѣра, тому мы холопи Ваши учинили чертежъ; а окромѣ тѣхъ вышеупомянутыхъ дву мѣстъ къ строенію вновь тюрьмы и въ ней 10 избъ на Вологда въ городѣ и за городомъ въ ближнихъ мѣстѣхъ, нѣтъ. А что для того тюремного строенія всякихъ лѣсныхъ припасовъ будетъ надобно, и тѣмъ вологжанъ посадскихъ людей выборные цѣловальники, Михайло Аргуновъ съ товарищи (*) смѣтную роспись за нихъ руками, и л. холопъ Вашъ Митка, прикрѣпя своєю рукою подъ сею отпискою и чертежъ въ листъ къ Вамъ Великимъ Государемъ къ Москвѣ послали.

(Подлинникъ писанъ на трехъ неравной мѣри склеенныхъ столбцахъ; копія чертежа, упоминаемаго въ спискѣ, не отыскалась).

(Сообщ. Н. Н. Суворовымъ).

II.

ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

къ картѣ

ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ

и

кавказскаго края,

изданной

ИМПЕРАТОРСКИМЪ

РУССКИМЪ ГЕОГРАФИЧЕСКИМЪ ОБЩЕСТВОМЪ.

(Продолженіе.)

1. Предѣлы, масштабъ и раздѣленіе карты на листы.

Предѣлами карты назначены: на югѣ параллель южнаго берега Каспійскаго моря; на сѣверѣ параллель мыса Нордъ-Капъ; на западѣ государственная граница Россіи и на востокѣ Оренбургская губернія (включительно) до меридіана крѣпости Звериноголовской (**). При такихъ предѣлахъ карты, масштабъ $\frac{1}{16,000,000}$ или 40 верстъ въ дюймѣ, былъ признанъ достаточнымъ для удовлетворенія главнѣйшихъ требованій относительно ея содержанія, а величина карты, соответствующая такому масштабу — удобною для практическаго ея употребленія.

Такая величина карты потребовала раздѣленія ея на 12 частей или листовъ (**); для обзора всей карты составленъ особый, приложенный къ картѣ, сборный листъ, съ изображеніемъ всей карты (въ масштабѣ 240 в. въ дюймѣ) и съ нанесеніемъ на немъ меридіановъ и параллелей, важнѣйшихъ рѣкъ и дорогъ, губернскихъ и уѣздныхъ городовъ.

На параллели каждаго градуса выставленъ соответствующій масштабъ въ числахъ, а между каждыми двумя градусами графически. Меридіаны и параллели начерчены на картѣ чрезъ каждые два градуса. При томъ началомъ долготы приняты меридіанъ Николаевской Главной Обсерваторіи въ

(*) Здѣсь, вѣроятно, пропущено слово: *уничинили*.

(**) Такимъ образомъ карта обнимаетъ собою около 35° по широтѣ и 48° по долготѣ.

(***) Размѣръ всей карты отъ сѣверной рамки до южной около 90 дюймовъ, а отъ з. до в. 75 д.; каждый листъ въ длину около 25 д., въ ширину около 23,5. Вся карта можетъ быть помѣщена на стѣнѣ; но при занятіяхъ можетъ служить отдѣльно каждый листъ.

Пулковѣ, и мѣстѣ съ тѣмъ означены на рамкахъ долготы отъ 1-го меридіана, находящагося на 20° къ западу отъ Парижа. Кромѣ того, для сличенія какихъ либо предметовъ составляемой карты съ соответствующими въ другихъ картахъ, на каждомъ листѣ означена разность долготъ Пулкова отъ Парижа и отъ Гринвича.

2. Проекція для карты.

Для составленія карты принять способъ проекціи, придуманный Гауссомъ. Должно замѣтить, что этотъ способъ, имѣющій значительныя превосходства передъ всеми другими, хотя былъ предложенъ знаменитымъ геометромъ еще въ 1822 году (*), но только въ 1848 г., по совѣту В. Я. Струве, введенъ въ употребленіе при работахъ нашего Генеральнаго Штаба, а за границею и до настоящаго времени не обращаетъ на себя должнаго вниманія. Между прочимъ, въ 1860 г. сэръ Джонъ Гершель предложилъ особый способъ проекціи, который какъ доказалъ капитанъ Голубевъ (**), есть только частный случай проекціи Гаусса. Указанное выше обстоятельство тѣмъ болѣе замѣчательно, что другой частный случай Гауссова способа давно уже признанъ лучшимъ для нѣкоторыхъ специальныхъ цѣлей: мы говоримъ объ общепотребительной для всехъ морскихъ картъ проекціи Меркатора.

Не входя въ подробности рѣшенной Гауссомъ задачи и не говоря объ удобствахъ, которыя введеніе ея доставляетъ топографическимъ работамъ, ограничимся здѣсь указаніемъ лишь на тѣ главнѣйшія картографическія требованія, которыя удовлетворяются проекціею Гаусса, а именно: 1) при этой проекціи изъ карты легко получить разстоянія между какими-либо предметами съ точностію вполне достаточною для практическихъ цѣлей; 2) по всей картѣ условныя отношенія между разными предметами во всей строгости соответствуютъ натурѣ, и 3) эта проекція столько же примѣнима для изображенія самыхъ большихъ, какъ и малыхъ протяженій по долготѣ, между тѣмъ какъ въ другихъ проекціяхъ, напр. въ Бопповой или въ недавно предложенной голковникомъ Джемсомъ, искаженія условъ, при нѣсколько большемъ протяженіи по долготѣ, достигаютъ весьма значительной величины. Единственный, но въ самомъ дѣлѣ только мнимый, упрекъ, который можно сдѣлать способу Гаусса, состоитъ въ томъ, что на составленной по немъ картѣ, наглядно получается неточное понятіе объ относительныхъ размѣрахъ большихъ частей земной поверхности. Последнее происходитъ отъ того, что нашъ глазъ прилагаетъ одинъ и тотъ же масштабъ ко всемъ видимымъ на картѣ предметамъ, между тѣмъ какъ, по свойству проекціи Гаусса, онъ измѣняется съ широтою. Известно, что въ представляе-

(*) Въ 3-мъ выпускѣ *Astronomische Abhandlungen*, издаваемомъ Шумахеромъ, обнародовано въ 1825 г. относящееся сюда сочиненіе Гаусса подъ заглавіемъ: *Allgemeine Auflösung der Aufgabe die Theile einer gegebenen Fläche auf einer andern gegebenen Fläche so abzubilden, dass die Abbildung dem Abgebildeten in den kleinsten Theilen ähnlich wird*. Изъ этого заглавія уже видно, что Гауссъ взялъ свою задачу въ самомъ обширномъ ея видѣ. Самая система его изложенія требовала даже, при частныхъ примѣненіяхъ его мысли, глубокихъ соображеній; это обстоятельство и было, кажется, причиною, что прошло такъ много времени, пока предложеніе Гаусса нашло практическое примѣненіе для земныхъ картъ.

(**) Во 2-й книжкѣ Записокъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества за 1861 годъ.

мыхъ по меркаторской проекціи картахъ земнаго шара, полярныя страны занимаютъ пространства значительно (а у самаго полюса даже безконечно) увеличенныя противъ экваторіальныхъ, такъ что объ относительныхъ размѣрахъ ихъ нельзя составить себѣ яснаго понятія. Но этотъ недостатокъ, какъ уже сказано, происходитъ только отъ ошибочности нашего сужденія. Если же употребить соответствующій каждому поясу масштабъ, то меркаторская проекція доставитъ намъ размѣры различныхъ странъ со всею желаемою точностію. Показанный недостатокъ будетъ гораздо менѣе чувствителенъ, если, вмѣсто меркаторской карты всего земнаго шара, возьмемъ только извѣстную часть его, изображенную по Гауссову способу. Сравнимъ напр. двѣ карты Европейской Россіи, или вообще страны, лежащей, какъ въ нашемъ случаѣ, между предѣльными параллелями 38° и 72°. Если одна карта построена по Гауссову способу, а другая удовлетворяетъ тому условію, что одинъ и тотъ же масштабъ примѣнимъ для всехъ широтъ, то нашъ глазъ едва ли будетъ въ состояніи замѣтить разность въ отношеніи величинъ изображенныхъ на обѣихъ картахъ поверхностей. Ниже мы увидимъ, что для нашей карты наибольшія отклоненія масштаба отъ избраннаго средняго не доходятъ до $\frac{1}{10}$ своей доли, и потому здѣсь и этотъ мнимый недостатокъ исчезаетъ.

Замѣтимъ здѣсь, что на издаваемой нынѣ картѣ Россіи не обращено особеннаго вниманія на то, чтобы отклоненія масштаба отъ избраннаго средняго были вообще наименьшія. Въ самомъ дѣлѣ, можно было построить проекцію такъ, чтобы отклоненія крайняго масштаба для сѣверной предѣльной параллели были еще меньше, чѣмъ на этой картѣ; но такъ какъ и безъ того различіе масштабовъ трудно замѣтить простымъ глазомъ, а въ дѣйствительности точность карты вѣсколько отъ того не страдаетъ, то Общество сочло удобнымъ принять для своей карты такое построеніе проекціи, какое употребляется для всехъ работъ Военно-Топографическаго Дѣла, а именно: чтобы масштабъ былъ равенъ на параллеляхъ 46° и 58° и состоялъ тамъ въ простомъ отношеніи къ принятой единицѣ мѣры (въ нашемъ случаѣ $\frac{1}{16,000,000}$, т. е. 40 верстъ въ дюймѣ). Избранная такимъ образомъ проекція удовлетворяетъ въ особенности тому условію, что отклоненія масштаба отъ нормальнаго будутъ самыя меньшія для наиболѣе населенныхъ губерній Россіи.

3. Предметы, вошедшіе въ составъ карты:

а) Всѣ астрономически озредѣленные пункты.

б) Всѣ, безъ изыатія, города, какъ входящіе въ разряды столичныхъ, губернскихъ и уѣздныхъ, такъ и не принадлежащіе къ этимъ административнымъ категоріямъ.

в) Границы губерній и уѣздовъ, безъ подписей названій губерній.

г) Посады и мѣстечки.

е) Мануфактурныя и промышленныя мѣста, замѣчательнѣйшіе заводы и фабрики, и вообще важнѣйшіе пункты населенія, имѣющіе самостоятельное значеніе.

ф) Почтовые станціи въ мѣстностяхъ мало населенныхъ (*).

г) Дороги: всѣ желѣзныя, шоссевыя, почтовые и торговые, и нѣкоторые проселочныя.

б) Рѣки: всѣ судоходныя и славныя и нѣкото-

(*) Т. е. мѣста, не имѣющія сами по себѣ ничего замѣчательнаго, кромѣ нахожденія почтовой станціи, обозначены лишь въ малонаселенныхъ мѣстностяхъ.