

**Картографические источники XVII - XX вв. в
процессе реконструкции
сухопутного маршрута в Китай
1616 - 1618 гг.
(на примере походов Василия Тюменца и
Ивана Петлина)**

К 400-летию первого похода
представителей Русского государства в Китай

Опыт реконструкции походов Василия Тюменца и Ивана Петлина.

Алгоритм преобразования исторического маршрута в современный. 5 шагов.

1. Изучить исторические источники - «Росписи ..» В. Тюменца и И. Петлина.

Структурировать материал с помощью таблицы – выделить так называемые «реперные» точки.

Пункты от и до	Расстояние 1 вариант и 2 вариант	примечания
Ис Томи до Киргис	10 ден – 12 ден	Степью 6 ден
От Киргис до реки Абакан	6 ден	
От реки Абакан до реки Кимчика	9 ден	
От реки Кимчика до Большого озера, где Иван Петров сказывал, в коем озере самотцвет камень, 3 дни езд, а кругом тово озера 12 ден езд конем. Да в то озеро 4 реки впали: река с востуку, река с полуднь, река з западу, река с сивера, а все 4 реки с Мюс реку, рекут в озеро, а озере воды не прибывает не убывает. Да в тож озеро река впала промежу встоку и сивера, а имя той реке Кесь	3 дни	
Ходу от озера до вершины реки Кесь (Накес) (где царя Алтына сошли с кочевьем)	15 ден	Дорога все идти по камению
От царя Алтына до улуса Алгунат (Алгутабус) (князь Тормошин)	5 ден	На юго-восток
От Тормошина улуса до улуса Чекуркушу (князь Карак(м)ула)	5 ден	

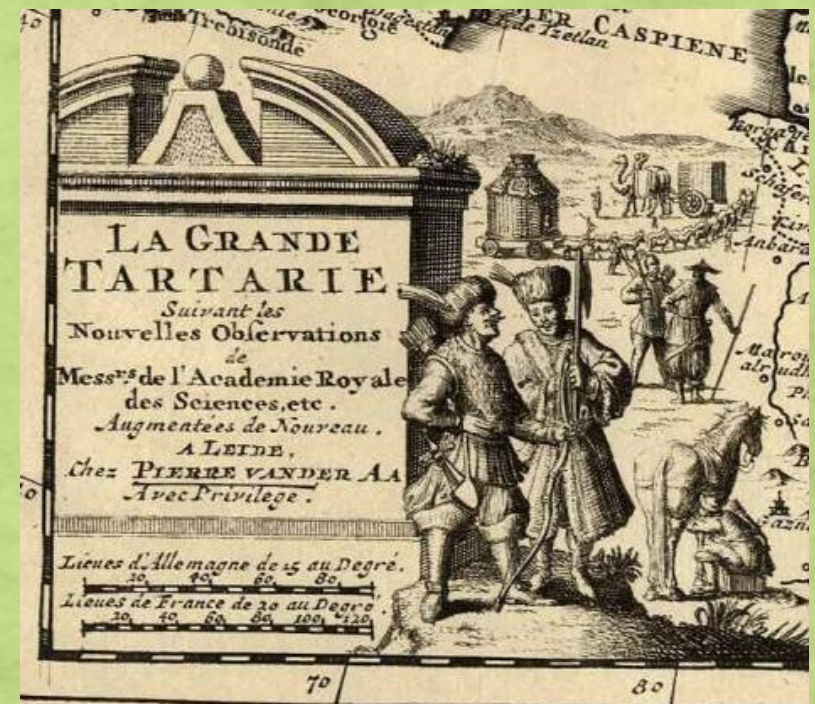
2. Подбор ближайшего к данному хронологическому отрезку картографического материала. До 1616-18 гг. и после.

Необходимо проанализировать «легенды» данных источников в историческом контексте и ответить на вопросы:

- Кто и с какой целью создавал данную карту;
- Год издания;
- О многом расскажет «Картуш» - «орнаментальная окантовка в виде свитка со свёрнутыми углами» на карте;
- На какие информационные источники опирался автор;
- Какие данные можно использовать для Вашего исследования.

Обратите пристальное внимание на русла и названия рек, водоемов, источников воды – колодцев, горных систем, населенных пунктов, названия народов по предполагаемому пути следования, оазисы – некую инфраструктуру, необходимую для передвижения групп людей и животных.

Ищем созвучные тексту «Росписи...» названия.



При исследовании карт важно учесть особенности картографической школы.

Как пишет Постников А.В.: «**Русская картография до XVIII столетия** не знала ничего из основ математики и географии, применяемых в Европе для нанесения на карту обширных территорий с использованием координат широты и долготы, проекции и масштаба. Вместо этого **единое картографическое полотно создавалось из структурно разнородных материалов, пространственно организованных вокруг “скелета” основных рек и дорог.**

Вместо широты и долготы московские картографы привязывали свои образы к топографическим деталям. Они отмечали множество ориентиров и специфических характеристик ландшафта, и их чертежи становились “чрезвычайно богаты топонимией”». Они не использовали стандартную проекцию, ориентировку или масштаб, которые часто различались в пределах одной карты.

Год	Автор	Содержание карты	Примечания (Ф. Аделунг «О древних иностранных картах России до 1700 г.».)
1546	Герберштейн	Карта Московии.	Восток карты оканчивается изображением Обдоры – реки (Оби), проистекающей из Китайского озера.
1555	Антон Вид (Anton Wied)	Издав в Данциге карту России, замечательную тем, что она содержит уже часть Сибири и Татарии (Tatarey), и вышла на Русском и Латинском языках.	Впрочем, эта карта была вероятно очень редка, ибо кроме Ортелиуса и Витсена она кажется была известна весьма немногим.
1562	Антонио Джекинсон (Anthonie Jenkinson)	Эта карта в большой лист. На ней изображен Великий Князь Иоанн Василевич, с надписью: Joannes Basilius Magnus Imperator Russiae.	Дженкинсон прибыл в Россию в 1557 году на одном из военных судов, сопровождавших Посланника, который за год до того отправлен был Иоаном Василевичем к Марии, Королеве Английской. Из Москвы он возвратился с охранным листом от Великаго Князя, чрез Астрахань; а оттуда отправился морем с намерением, по поручению Английской Компании в Москве отыскать путь Китай через Татарию. Эта карта собственно принадлежит к путевым отчетам Дженкинсона,
1570	Авраам Ортелий		Это, вероятно, самое древнее изображение Сибири, составленное однакожь большею частию по предположениямъ.

Карта Московии Сигизмунда Герберштейна 1546 года

<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b55005168v>

Moscovia Sigismundi Liberi baronis in Herberstain (1486-1566)..

MOSCOVIA SIGISMVNDI LIBERI BARONIS IN HERBERSTAIN
Designatæ fyluæ non carent suis incolis.



MOSCOVIA SIGISMVNDI LIBERI BARONIS IN HERBERSTEIN NEIPERG ET GVTENHAG M.D.XVI.



XI. Карта России Герберштейна, гравированная Гиршфогельм в 1546 г. Текст стр.6.



<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b530405902>

<http://map.etomesto.ru/base/99/russia-1614.jpg>

Энтони Дженкинсон

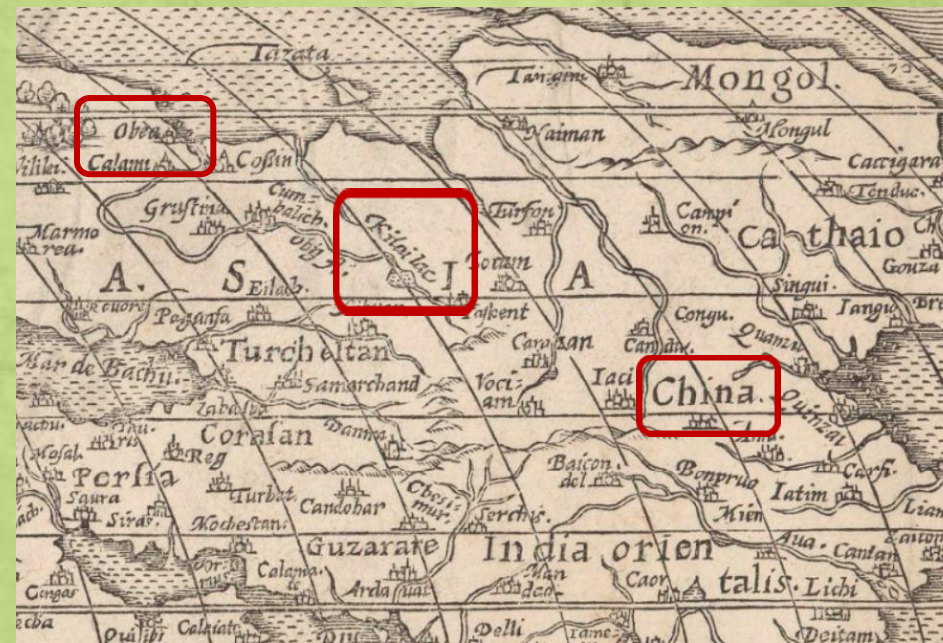
(Anthony Jenkinson, 1529-1611) — английский дипломат и путешественник, многократно бывавший в России в третьей четверти XVI века.



Он служил первым полномочным послом Англии в России с 1557 по 1571 г. (и, кстати, вел переговоры по поводу возможного бракосочетания Иоанна Грозного с Королевой Елизаветой I), и по совместительству представителем Московской компании (Muscovy Company) — английского торгово-промышленного предприятия, основанного лондонскими купцами в 1555 г.

Карта Ортелиуса Абрахама (Ortelius, Abraham (1527-1598))

<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b84914964>





Карта России начала XVII века
Фёдора Годунова. Первое издание
1613 года.

Одна из первых собственно русских карт России. Считается, что «Карта Фёдора Годунова» была составлена им или под его руководством. Издана в Амстердаме по рукописям в 1613 году видным картографом того времени Гесселем Герритсом. Для начала 17 века карта являлась (и в течение нескольких десятилетий оставалась) самой точной картой русского государства. Отличается от всех предшествовавших большею верностью сведений, как в общих очертаниях, так и в подробностях.

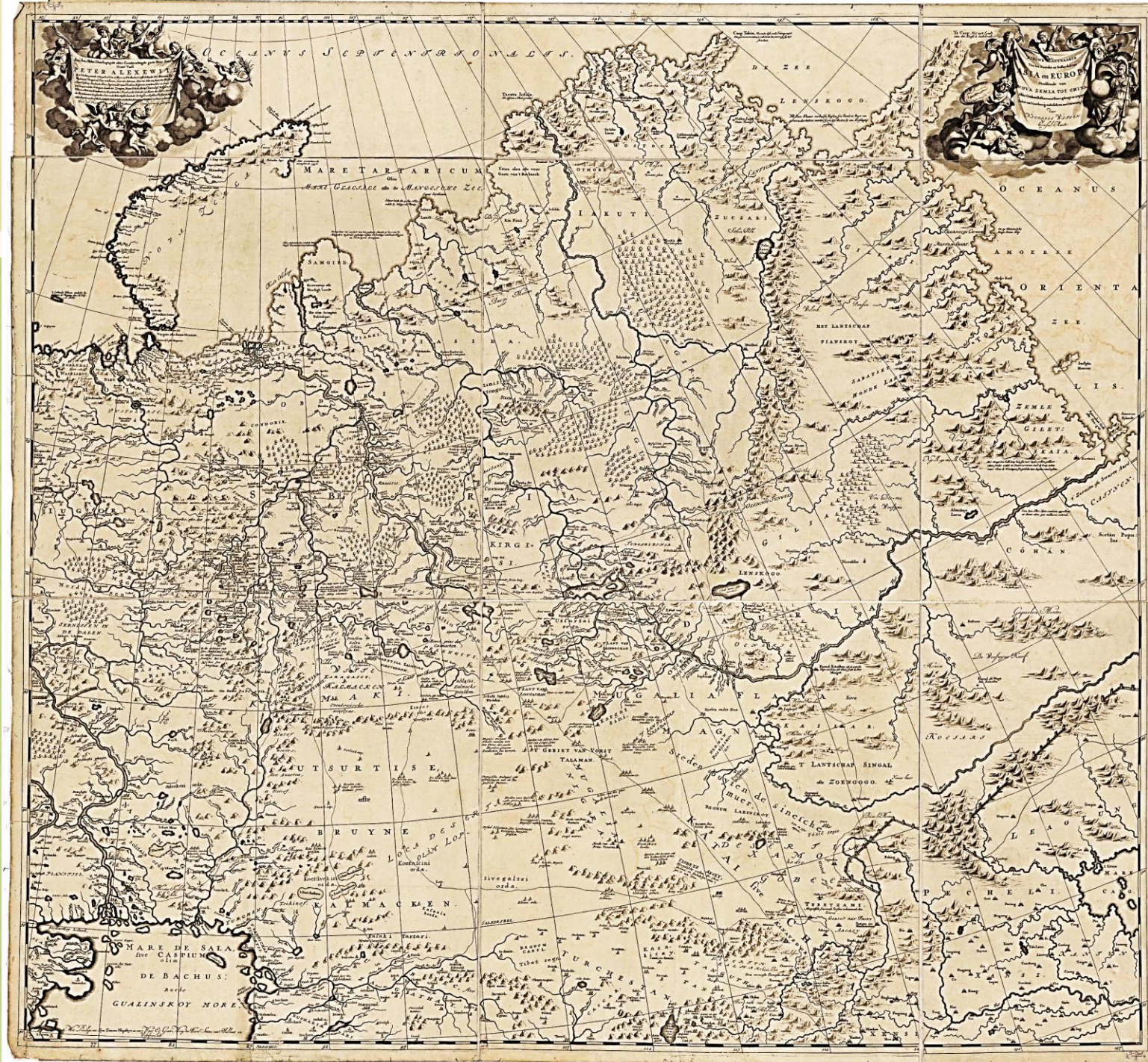
На ранних картах Московского царства и его соседей, на которых заметен особый интерес к пограничным районам и границам, к областям, которые были только что завоеваны и присоединены или ожидали московского завоевания.

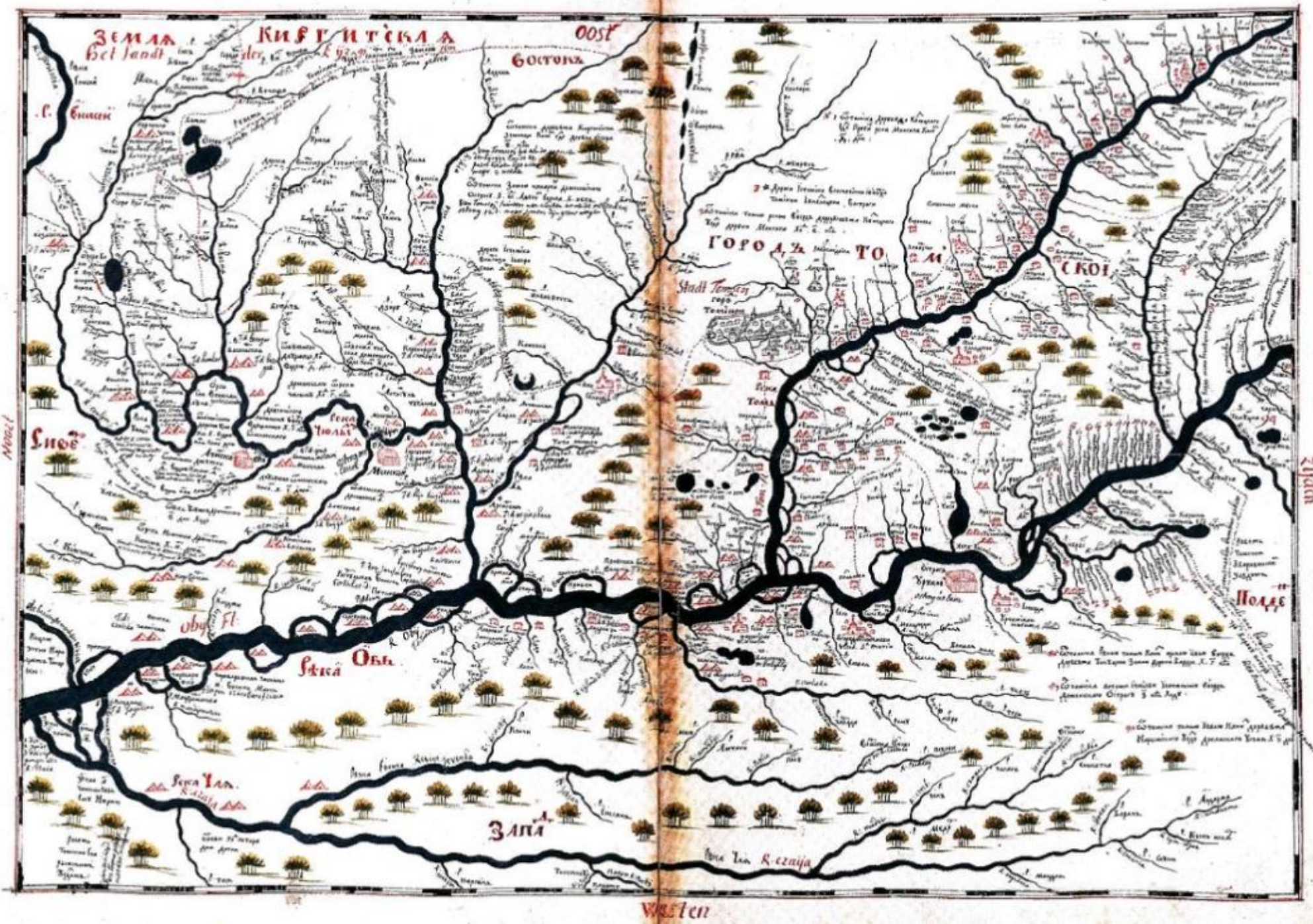
Сибирь, как крупнейшая и наименее изученная пограничная область, удостоилась большого внимания составителей карт XVII века, фиксируя земли и народы, открытые во время экспедиций на восток.

В отличие от карт земельных участков, которые создавались по местной инициативе и служили в большей или меньшей степени личным интересам в московских уездах, сибирские карты в масштабе страны, как правило, заказывали подразделения московской государственной администрации для стратегических целей царского режима. На них хорошо видны политические границы, маршруты военных поставок, укрепления и линии сообщений, а также места стратегического значения, такие как колодцы и пути передвижения кочевников. Многие из этих карт тоже сохранились вместе с приказами канцелярии и отчетами составлявших их исследователей, солдат или должностных лиц. Наряду с картами и документальными свидетельствами, в хрониках, сказках и космографиях сохранились комментарии о географии Сибири и о том, как осмыслялись ее поразительные ландшафты. Такие сопутствующие тексты обогащают источники для исследования геополитического и религиозного понимания мира жителями Московского царства.

Новая географическая карта Северной и Восточной части Азии и Европы, простирающаяся от Новой Земли до Китая».

В результате долгих сборов материала **Николас Витсен в 1687 году** опубликовал первую в Европе карту сибирских владений Русского царства: «Новая географическая карта Северной и Восточной части Азии и Европы, простирающаяся от Новой Земли до Китая». Она становится настоящим бестселлером — Николааса сравнивают с Христофором Колумбом, а русское правительство прислало голландцу жалованную грамоту за подписью царей Петра и Иоанна с благодарностью за проделанный труд.





Карта Томска с окрестностями конца XVII века из «Чертежной книги Сибири, составленной тобольским сыном боярским Семёном Ремезовым в 1701 г.», — СПб, 1882





На картах С.У. Ремезова сохранялась традиционная для Московии южная ориентация; символы и цвета, которые он использовал, происходили непосредственно из московской традиции, а системы рек вместо долготы и широты оставались основными организующими элементами карт.

Источники для «Большого Чертежа» С.У. Ремезова

Многие из уездных карт он напрямую скопировал с версий, составленных другими землепроходцами и топографами, не знакомыми с западной картографией.

В предисловии к «Служебной чертежной книге» он поясняет, что начальник Сибирского приказа повелел ему и его сыновьям составить атлас «с привозных 23х городских сибирских картин, каковы привезены в 206м и в 205м годах к Москве (в Сибирский приказ) в разных числах».

В «Хорографической книге» он говорит, что использовал «в коих летех каковы чертежи по указом великаго государя бывало писываны и посыланы в коих летех к Москве и низовых многих городских чертежей преводы к концу книги написаны, каковы посланы к Москве».

Таким образом, Ремезов работал не в изоляции, и созданные им атласы в такой же мере основаны на более ранних московских работах и вкладе его современников, в какой представляют и его собственные идеи.

3. Сравнительный анализ найденных материалов с данными из предыдущей таблицы.

Пункты от и до (Роспись)	Расстояние 1 вариант и 2 вариант	Примечания (40-50 км/день)	Расстояние в км	Реальный пункт на карте
Ис Томи до Киргис	10 ден – 12 ден	Степью 6 ден	400-500	В районе Новокузнецка - Междуреченск
От Киргис до реки Абакан	6 ден		240-300	Аскиз-Таштып- М. Арбаты- Абаза (р.Абакан)
От реки Абакан до реки Кимчика	9 ден		360-450	Ак-Довурак (р. Кемчик)
От реки Кимчика до Большого озера, где Иван Петров сказывал, в коем озере самотцвет камень, 3 дни езд, а кругом тово озера 12 ден езд конем. Да в то озеро 4 реки впали: река с востуку, река с полуднь, река з западу, река с сивера, а все 4 реки с Миус реку, рекут в озеро, а озере воды не прибывает не убывает. Да в тож озеро река впала промежу встоку и сивера, а имя той реке Кесь	3 дни		120-150	Большое озеро (озеро УВС нур) г. Улаангом Река Кесь сейчас называется река Тэс.
Ходу от озера до вершины реки Кесь (Накес) (где царя Алтына сошли с кочевьем)	15 ден	Дорога все идти по камению...	600	(по хребту Танну-ула) Аймак Завхан , район пос. Зур, Алтай, Алтанбулаг

4. Выявление выявленных исторических «реперных» точек на современной карте. Привязка к современной дорожно-транспортной сети.

При выборе ключевых точек по ходу маршрута ориентировались, прежде всего, на юго-восточное направление и историю населенного пункта. Данный исторический маршрут был адаптирован к современным дорогам и привязан проекту «Восточный посольский путь», в котором была заявлены мероприятия в рамках «народной дипломатии».

Пример: Томск – Чадан – Улаангом - Уляастай – Алтай - Даланзадгад - Замын-Ууд - Хух-хото – Чжандзякоу – Пекин и, таким же образом, обратная часть маршрута.

5. Составление паспорта маршрута.

В паспорте маршрута необходимо продумать ежедневный план передвижения с ночевками, питанием, техническими остановками. Как можно более подробно. В результате получится таблица. Пример - см. следующий слайд.

ПАСПОРТ МАРШРУТА

день	утро	Населенные пункты	Вечер	км	лагерь
1	Томск	Кемерово-Новокузнецк-Междуреченск	п.Ортон	620	палатки
2	п.Ортон	Аскиз-Таштып-Абаза	м. Арбаты	450	т/б
3	м.Арбаты	Бол.Он-пер.Саянский-Ак-Довурак	Хандагайты	380	гостиница
4	Хандагайты	п/переход-Улаангом	т/б УВС-нур	150	т/б
5	т/б УВС-нур	Индэрт-р.Тэс-	Зуунговь	200	гостиница
6	Зуунговь	Тэс-Баянтэс-Асгат	Нэмрэг	344	палатки
7	Нэмрэг	Тэлмэн	Улистай	164	гостиница
8	Улистай	Цаганхайрхан-Тайшир	Алтай	190	гостиница
9	Алтай	Наран-Бигер-Чандмань	Баянцаган	270	гостиница
10	Баянцаган	Шинежист-ур.Хармэн-Цав	пустыня	230	палатки
11	Гоби	Гурвантес	Ноён	230	палатки
12	Ноён	Сэврэй-пески Хонгорын Элс-Булган	Булган	150	палатки
13	Булган	Пески Майхан-толгой-Даланзадгад	Даланзадгад	130	гостиница
14	Даланзадгад	Манлай,Мандах,Санхандулаан	Сайншанд	500	гостиница
15	Сайншанд	Замын-Ууд, П/П,Эрэн хото,	Эрээн хото	225	гостиница
16	Эрээн хото	Монастыри,рынок хух хото	Хух хото	475	гостиница
17	Хух хото	Великая китайская стена	Чжанцзякоу	304	гостиница
18	Чжанцзякоу	Экскурсии	Пекин	205	гостиница
19	Пекин	Сюаньхуа,Чжанцзякоу	Уланчаб	375	гостиница
20	Уланчаб	Погран переход	Сайншанд	572	гостиница
21	Сайншанд	Айраг,Чойр,Баян	Улан Батор	406	гостиница
22	Улан-Батор	Отправка части команды,экскурсии	Улан-Батор	50	гостиница
23	Улан-Батор	Баяннур,Гурванбулаг,Хашаат	Хорхорин	350	Палатки
24	Хорхорин	Цэцэрлэг,Тариат,Нэмрэг	Оз.Тэлмэн	585	палатки
25	Нэмрэг	Асгат,Баянтэс,п/п Цагантолгой	т/б Торе холь	250	т/б
26	Т/б "Торе холь	Эрзим,Самагалтай,Шуурмак,Кызыл	Р.Ус	398	палатки
27	Р.Ус	Абакан,Шира,	Т/б.ТГУ	470	домики
28	т/б ТГУ	Ужур,Шарыпово,Тяжин,Мариинск	Томск	580	
29,30	Резервные дни для встреч с администрацией аймаков,ремонты			9600	

Полезные ссылки для поиска картографического материала:

<http://www.etomesto.ru/tomsk/catalog.php?sort=2>

Ссылка на российский «уникальный сервис с огромным количеством исторических и современных карт. С привязкой к местности и возможностью наложения карт друг на друга». Здесь же можно познакомиться с картами Генштаба РККА.

<https://www.prlib.ru/item/417546>

Багров, Лев Семенович (1881-1957).

Карты Азиатской России : исторические заметки / Л. С. Багров. - Петроград : [б. и.], 1914. -28 с., 1 л. к. .

Территория России (коллекция). 2. Картография -- История -- Сибирь. 3. Сибирь -- Географические карты рукописные -- 18 - 19 вв. -- Источники и источниковедение.

file:///C:/Users/Администратор/Downloads/О_древних_иностранных_картах_России_до_1700_года.pdf

Ф. Аделунг «О древних иностранных картах России до 1700 г.».

Подборка картографической литературы в контакте:

https://vk.com/wall-56611080_59651

https://vk.com/wall-56611080_46650

Полезные ссылки для поиска картографического материала:

«Карты отдельных российских регионов, изготовленные профессиональными топографами начинают попадать на запад только в начале XVIII в. уже при Петре I. Создание первого атласа, охватывавшего всю территорию России было инициировано Академией наук. Он был завершен в 1745 г. и опубликован под именем Ж.Н. Делиля. В него вошла общая карта России и девятнадцать карт более мелких частей страны, покрывающих совместно всю ее территорию. Современники Делиля были очень высокого мнения об этом атласе, Естественно, русский атлас не претендовал на совершенство, поскольку, например, в него вошли не все данные Великой Северной (Беринговой) экспедиции, но, тем не менее, он был достаточно точным для своего времени[8].

Его копии русских карт были отправлены в Париж и находятся ныне в его коллекции в Национальной библиотеке.»

http://irkipedia.ru/content/sibir_kartograficheskie_zabluzhdeniya_evropeyskoy_nauki_xvi_xvii_vv

Спасибо за внимание!

- По всем возникшим вопросам можно писать Ованенко Н.Н.
- ovannata7469@mail.ru