

#### Цель:

 Выяснить и обосновать предпосылки развития судоходного и судостроительного промысла в Твери, способствующие выбору г.Тверь местом формирования отрядов Великой Северной экспедиции.

#### Задачи:

Изучить и обобщить имеющиеся географические и исторические данные и исследования

#### Актуальность:

 При всей грандиозности Великой Северной экспедиции «тверской период» долго оставался в тени, однако сопричастность к этому выдающемуся факту делает Тверь участником большого исторического события.

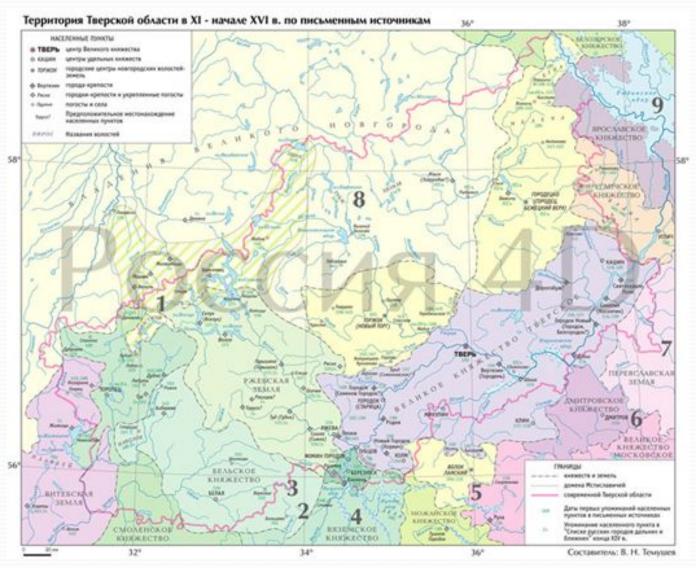
# Географические особенности Тверского природного гидроузла

На Валдайской возвышенности начинаются и идут в три моря-Каспийское, Черное и Балтийское-три великих реки Европы: Волга, Днепр и Западная Двина.

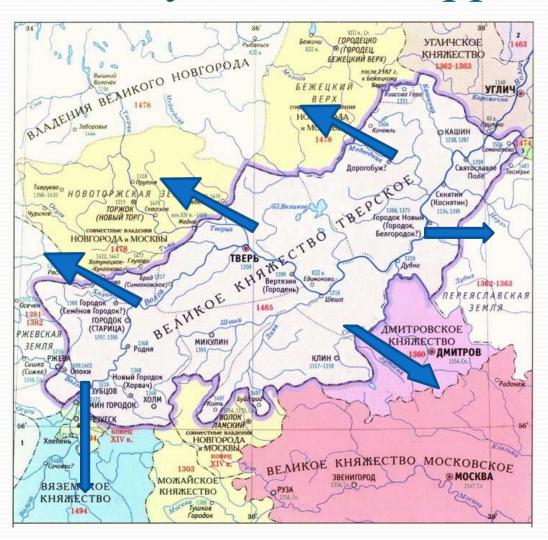
А в Финский залив Балтики отсюда начинают свой путь правые притоки Ловати и Мста.

Река Волга — самая настоящая аорта развитой кровеносной системы тверских рек, становой хребет тверского пространства, от которой отходят во все стороны света многочисленные ответвления.

#### Речные пути и волоки 18 века



#### Водные коммуникации территорий



#### Условия для размещения верфи

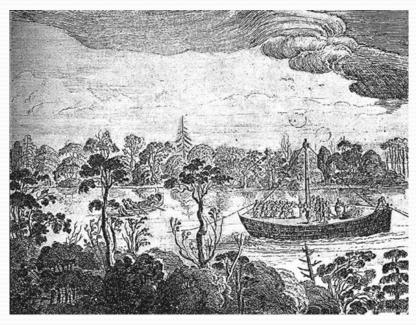
Наличие выхода к «большой» воде – Волга,
Тверца

 Возможность доставки материала- сплав дерева по рекам, подвоз по трактам

Обеспеченность людскими ресурсами

#### Судостроительный промысел



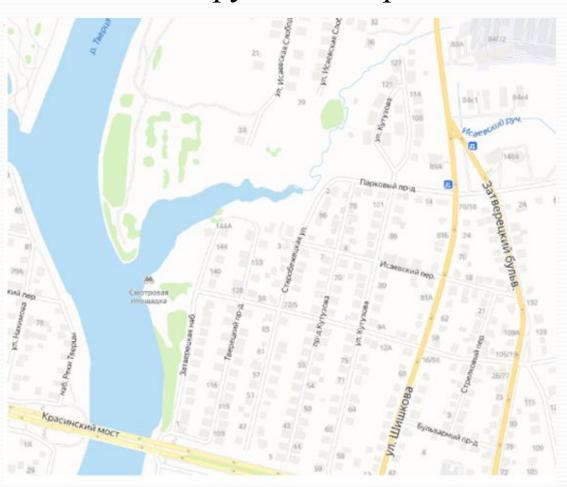


Галера Тверь

Струг, 1636 г.

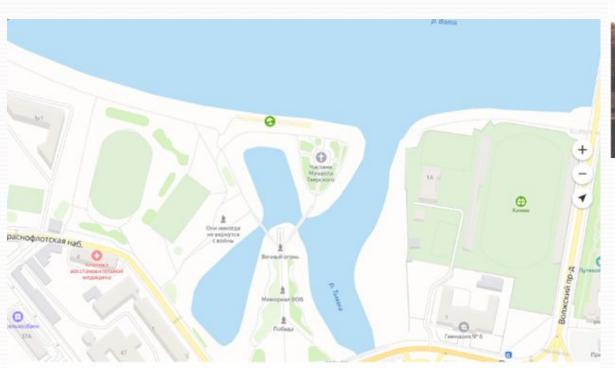
### Предполагаемые места верфей Твери

• На стрелке Исаевского ручья и Тверцы



## Предполагаемые места верфей Твери

• Устье р. Тьма (у стен Тверского Кремля)

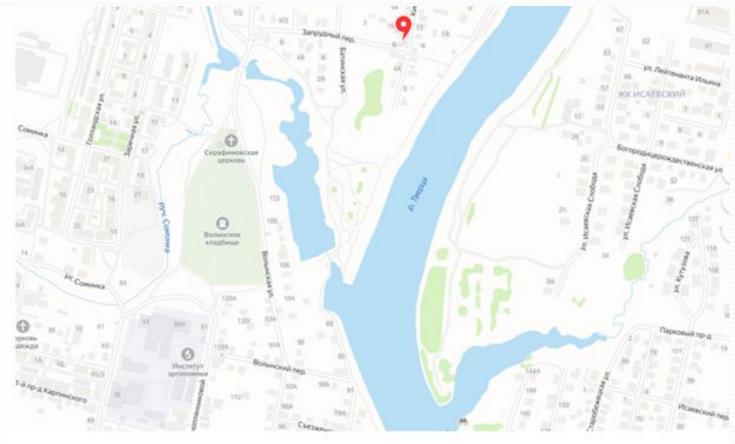






# Предполагаемые места верфей Твери

• Впадение р.Соминка в Тверцу



# Тверь-место формирования Великой Северной экспедиции В. Беринга



#### Заключение

Именно в Твери в начале 1733 года шло формирование Второй Камчатской экспедиции под руководством капитанакомандора Витуса Беринга. На местных верфях были построены для нее семь судов, которые вместе со снаряжением и членами экспедиции отправились вниз по Волге на Казань. И больше полугода подготовку Великой Северной экспедиции обеспечивал Тверской магистрат. Пребывание Второй Камчатской экспедиции Беринга в Твери не оставило материальных свидетельств. Однако сопричастность к этому выдающемуся факту делает Тверь участником большого исторического события. Оно поменяло ход истории и карту мира.

