

**Экономическое
развитие России в
первой четверти
XVII века.**



Причины экономических реформ

- слабо развитая промышленность;
- плохо развитая торговля;
- отсталость России от Европы;
- финансовые затраты на Северную войну.

Путь решения проблем

через развитие торговли и промышленности



А. Боголюбов. Бой у острова Эзель 24 мая 1719 года

Экономические преобразования, осуществленные Петром Великим, диктовались потребностями обеспечения армии в ходе Северной войны. Армия и флот требовали большого количества железа, леса, парусов, канатов, обуви, сукна.



Вид Невьянского завода, гравюра XVIII в.

Главным металлургическим районом страны стал **Урал**. В **1698 г.** на Урале был построен **Невьянский металлургический завод**. В 1702 г. Невьянский завод был передан Петром I из казны тульскому оружейнику **Никите Демидовичу Антуфьеву (Демидову)**. В 1702-1707 г. были основаны еще 11 заводов. Это позволило удовлетворить потребность страны в металле. Уральское железо на долгое время оказалось лучшим в мире.

Интересно знать

Одна из четырёх невянских домен, сооруженная «стараниями приказчиков Федора и Григория Махотиных», была самой крупной в мире. За сутки она давала чугуна раза в четыре больше, чем крупнейшие английские домны. Также на ней впервые в мире были установлены не одна, а две фурмы для дутья.

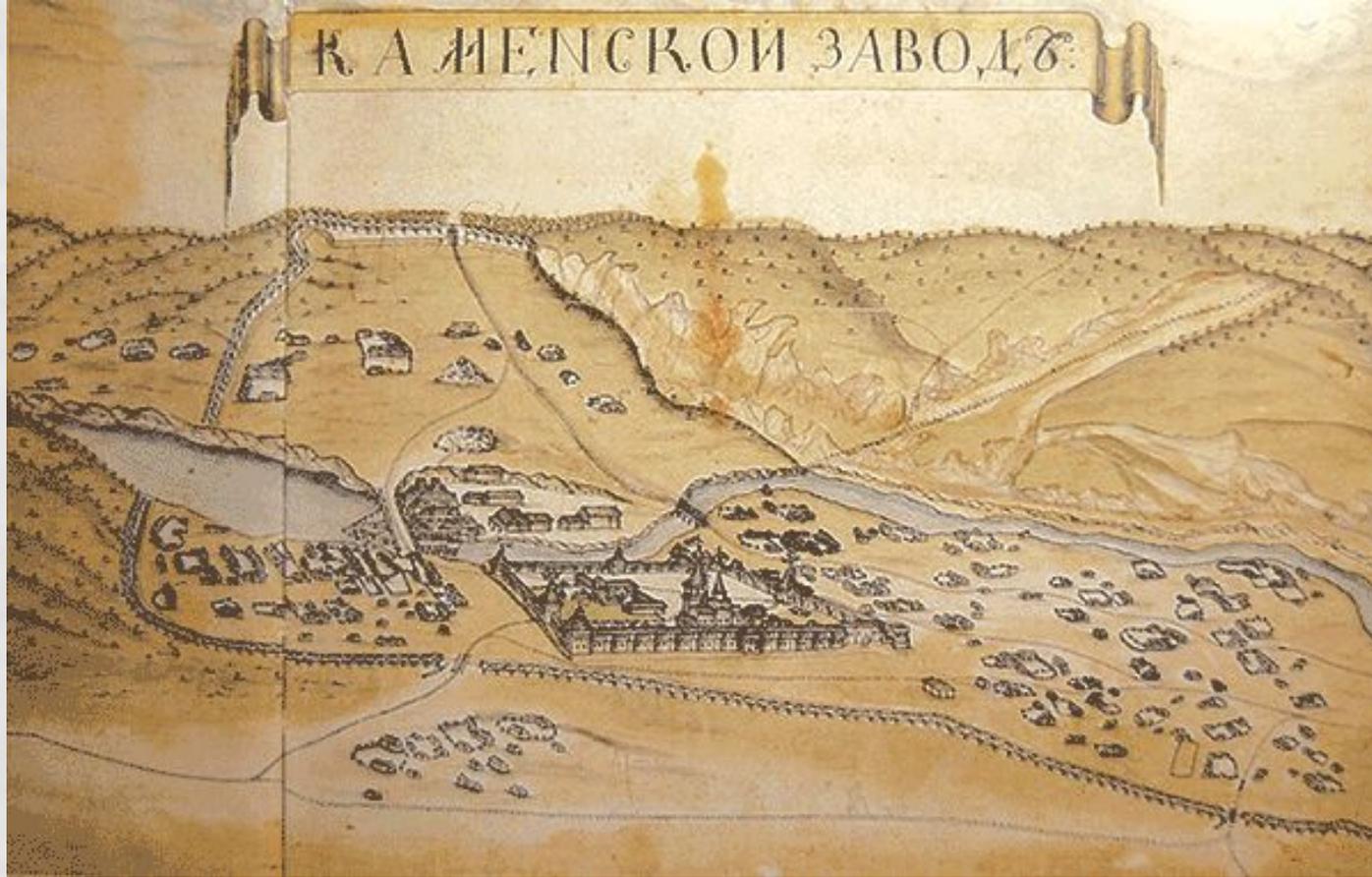


Памятник Петру I и Демидову у башни в Невьянске

Интересно знать



В 1725 г. (по другим сведениям 1721—1745 гг.) на левом берегу р. Невы, ниже плотины заводского пруда была построена знаменитая «падающая» Невьянская башня.



Одним из первых был так же **Каменский металлургический завод** (1700).

Здесь готовились пушки, ядра, гранаты, бомбы, а железо разных сортов направлялось на заводы Центра для изготовления других видов оружия. В 1701 году по всей стране удалось изготовить около 300 артиллерийских орудий, в 1702 году один Каменский завод приготовил 182 орудия, а в 1703 году — 572.

Этот завод так же был передан во владение Демидовых.

Указ 27 апреля 1722 г.



Указ о цехах, приводивший в порядок ремесленных людей.

- Ремесло или занятие собирало всех, занимающихся им, в одну корпорацию, называемую цехом.
- Все могли свободно вступать в цех: не запрещалось это и крепостным.
- Цехи находились под управлением выборных ольдерменов или старшин из настоящих мастеров. Любой, занимавшийся каким-нибудь мастерством, должен был являться к ольдермену, подвергнуться от него испытанию и получать свидетельство на звание мастера. Только мастерам, получившим такие свидетельства, дозволялось выпускать в продажу свои произведения с наложением своего клейма

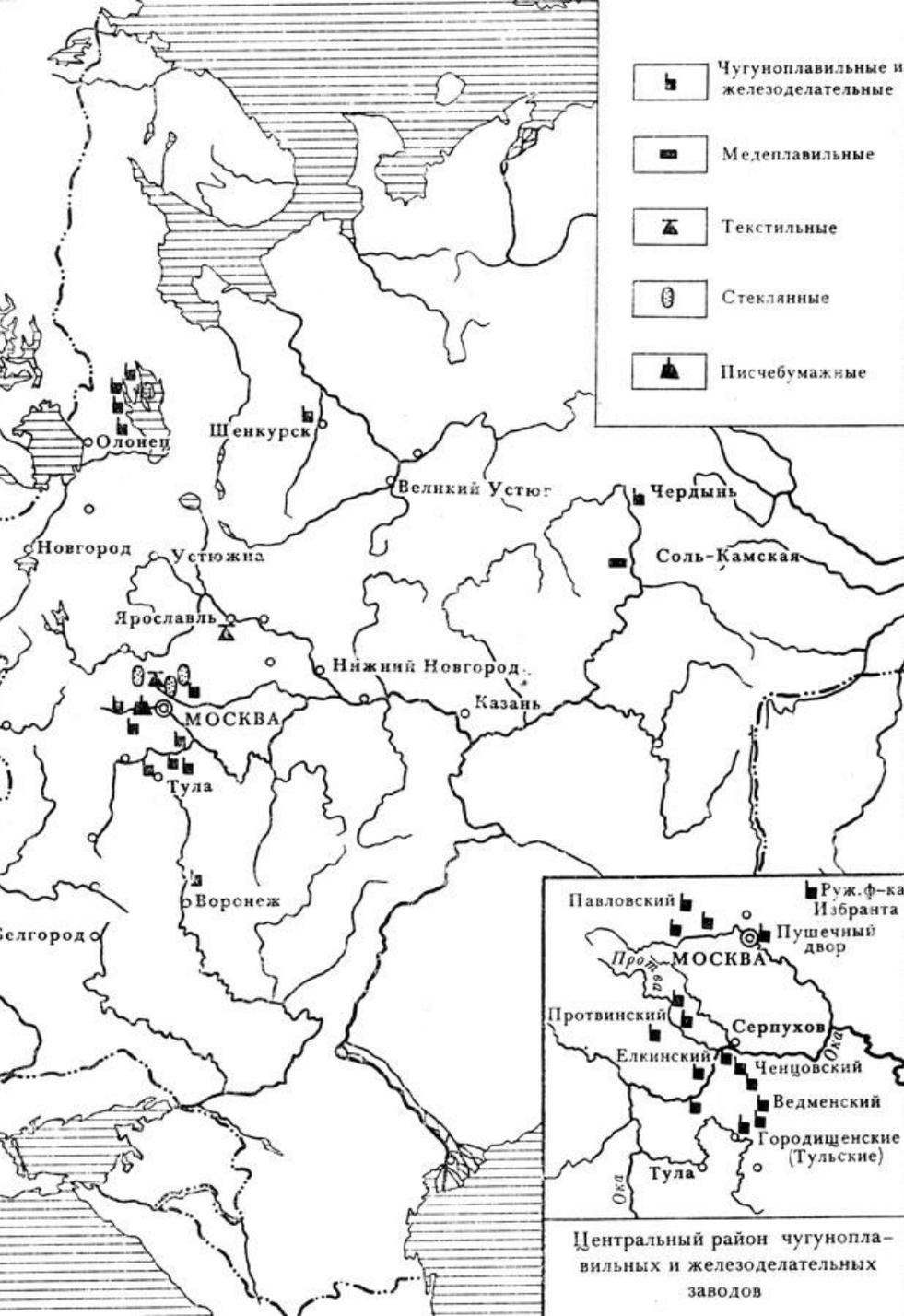
Создание мануфактур

Мануфактура (*от лат. manus – рука и factura – изготовление*)

предприятие, основанное на разделении труда и ручной ремесленной технике.

В промышленной политике прослеживаются два этапа:

1700-1717 гг. – главный основатель мануфактур – казна (выпуск продукции для военных нужд);
с 1717 г. мануфактуры стали основывать частные лица (выпуск продукции и для населения).



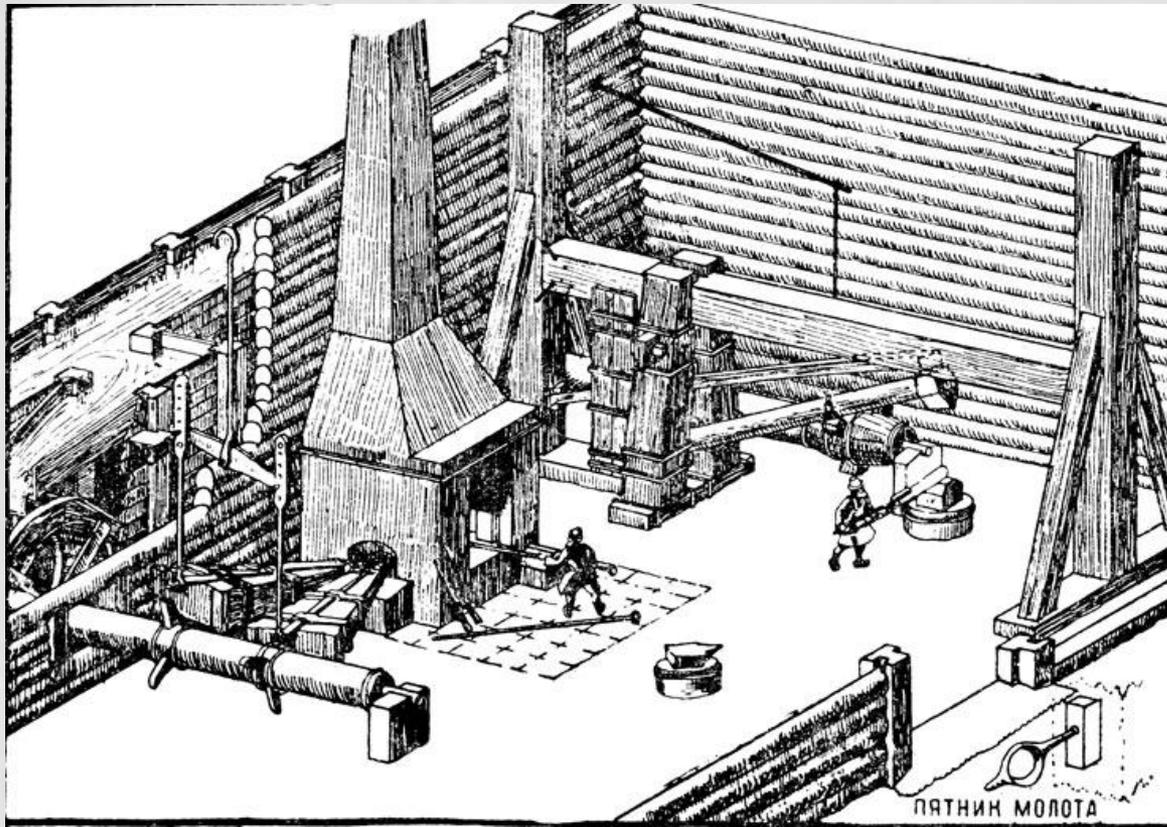
Практиковалась передача государственных мануфактур в частные руки.

Владельцы частных мануфактур обладали привилегиями:

- освобождение от рекрутчины и постоев;
- наделение землями, лесами, рудниками за казенный счет;
- получение безвозмездных ссуд;
- предоставление монополий на производство и сбыт товаров;
- монополия на приобретение сырья.

Особенности российских мануфактур

- тесная связь с государством;
- рабочие на мануфактурах были почти полностью подневольными.



При Петре было основано не менее 200 новых мануфактур, он всячески поощрял их создание.

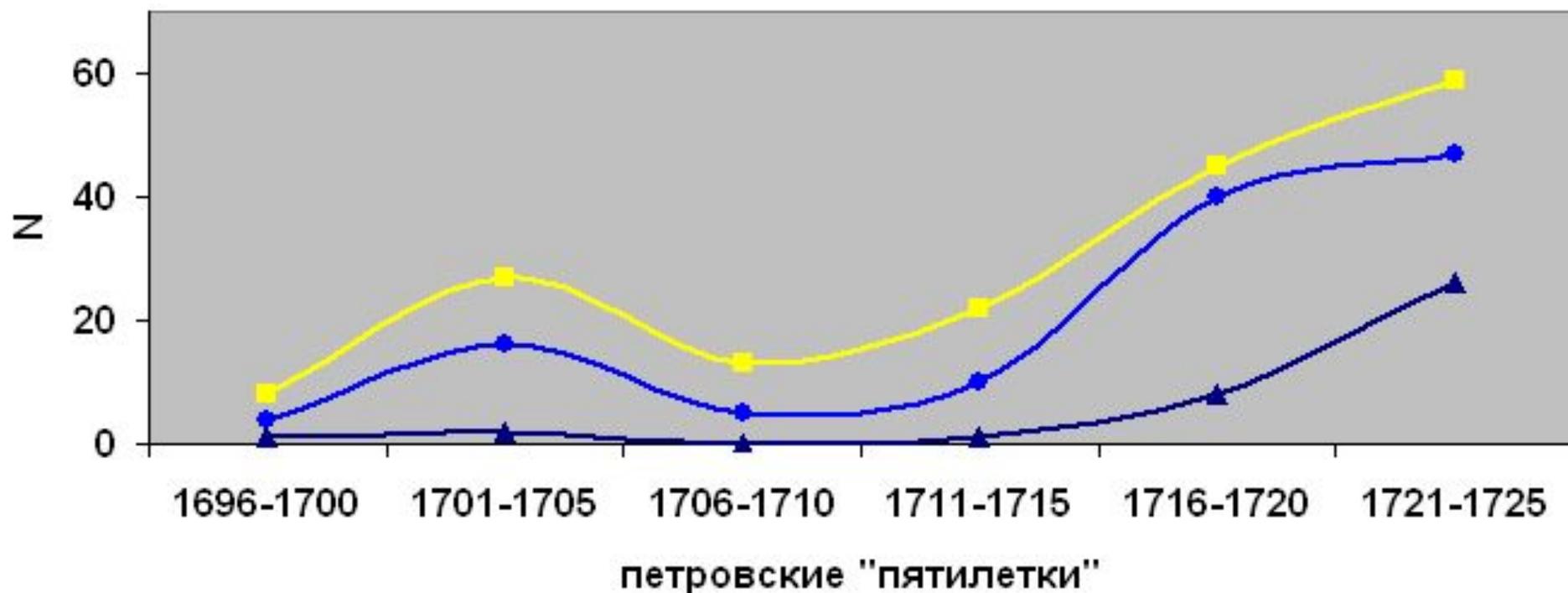
Помимо металлургических мануфактур в центральном районе возникли крупные предприятия в ряде отраслей обрабатывающей промышленности – текстильной, стекольной, писчебумажной; а также пороховой, бумагоделательной, парусинной, полотняной, шелкоткацкой, суконной, кожевенной, канатной, шляпной, красочной, лесопильной и многих других.



Штоф зеленого стекла. Тип сосудов Духанинского завода, XVII в.

Статистика

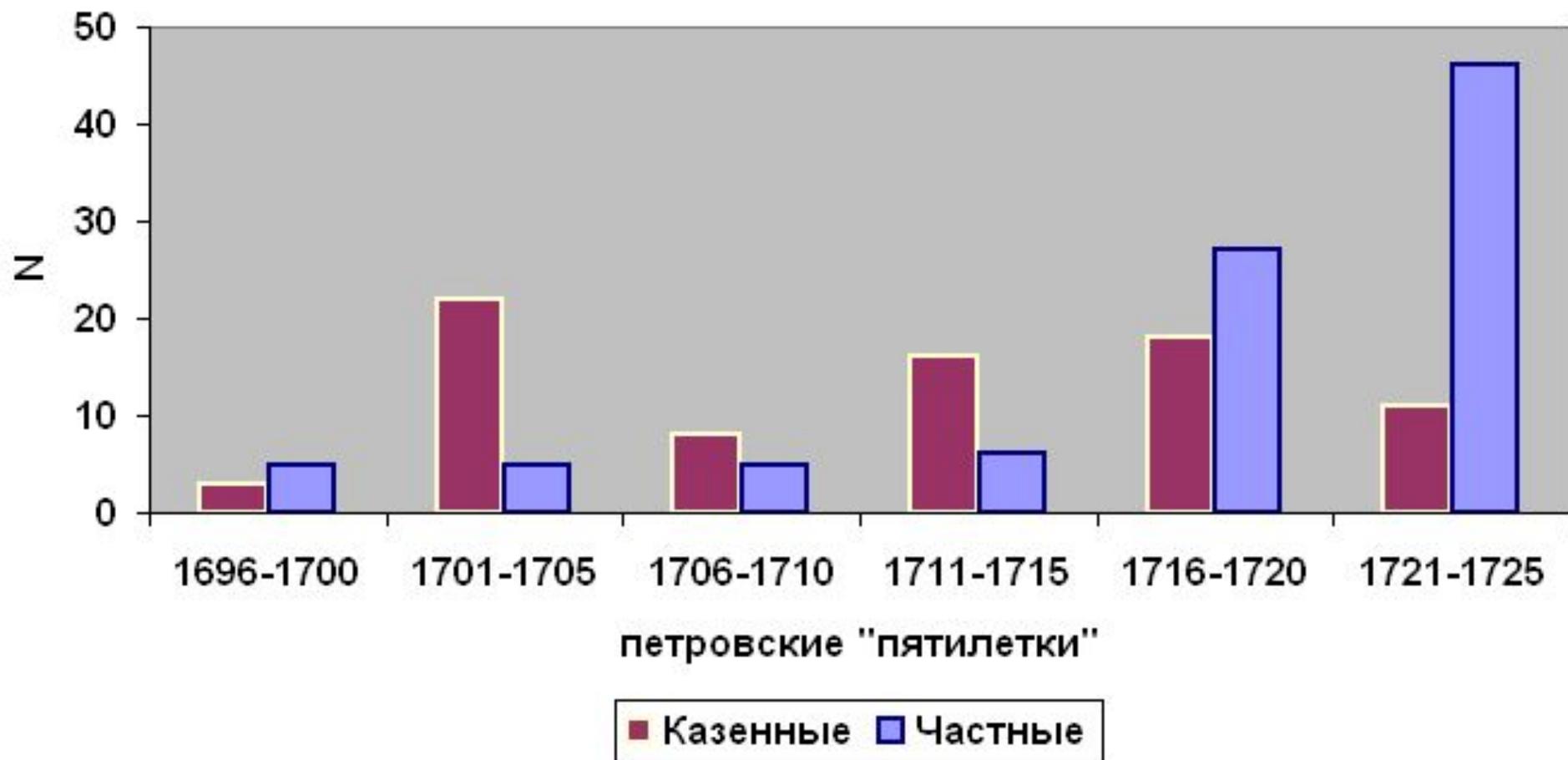
Динамика создания петровских мануфактур



- Основание мануфактур
- Их существование на 1725 год
- ▲— Неоткрывшиеся и недокументированные мануфактуры

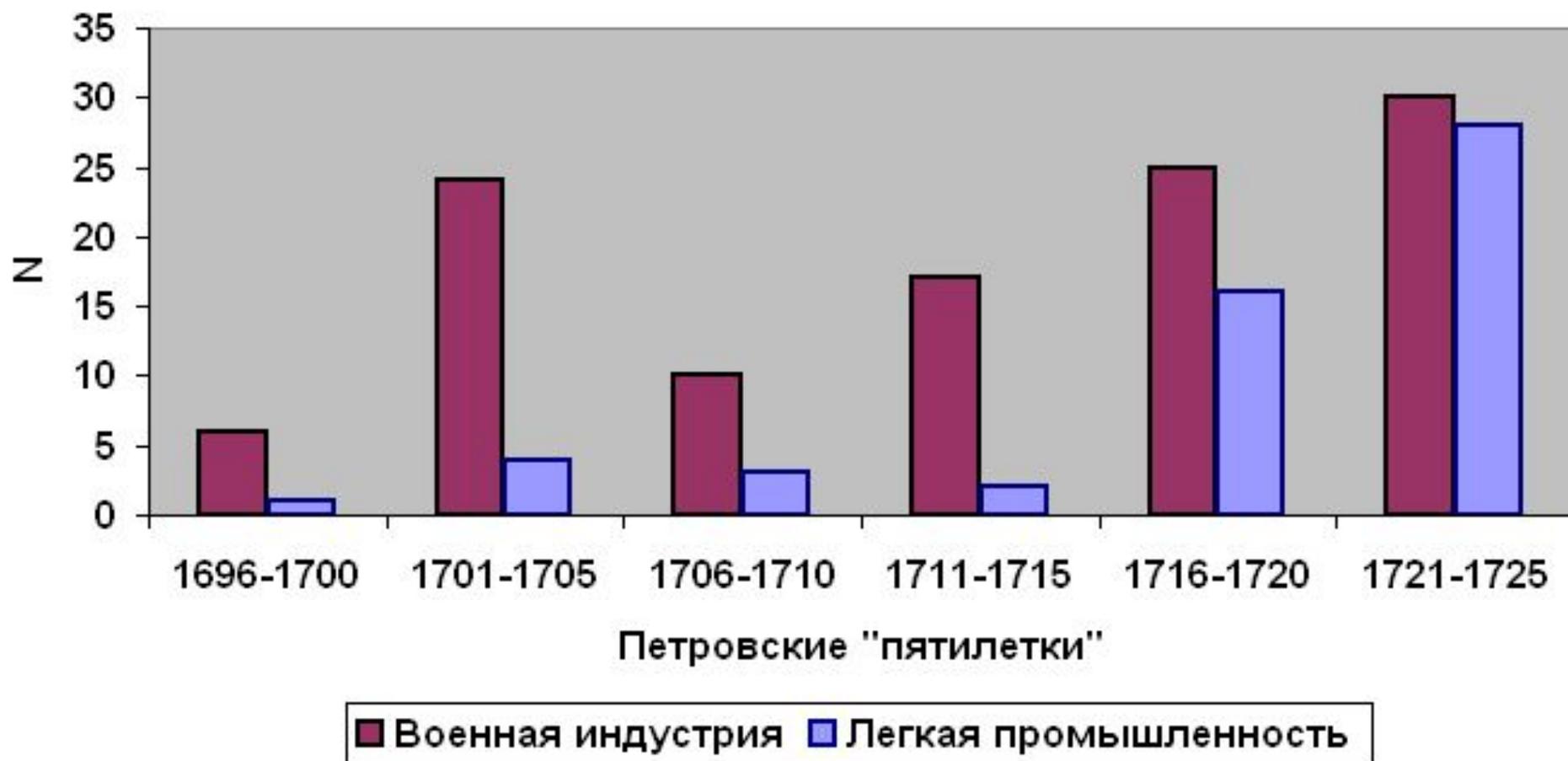
Статистика

Динамика открытия казенных и частных мануфактур



Статистика

Динамика открытия "военных" и "гражданских" мануфактур



Статистика

| Общее количество металлургических мануфактур в XVII в. | Из них основаны | | Сохранились до конца столетия | Владельцы, основавшие мануфактуры | | | | Специализация мануфактур | | |
|--|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|-------|--------------------------|-----------|----------------|
| | до XVII в. | в XVII в. | | иностранцы на концессионном праве | русская аристократия | русские торговые люди | казна | доменные | молотовые | медеплавильные |
| 28 | 1 | 27 | 23 | 20 | 2 | 3 | 3 | 10 | 17 | 1 |

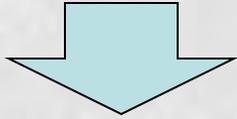
Развитие торговли.

Предпосылки к развитию торговли:

развитие промышленного и ремесленного производства;
между отдельными частями страны усилился обмен, росли обороты российских ярмарок (Макарьевской, Ирбитской, Свенской и др.), в чем проявлялось формирование всероссийского рынка.



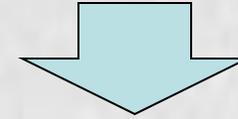
Государственная политика в сфере экономики



Меркантилизм

лат. mercanti,
торговать

экономическая политика, цель которой – накопление в стране драгоценных металлов и денег, средство достижения цели – активный торговый баланс, то есть превышение экспорта над импортом.



Протекционизм

лат. protectio, защита

экономическая политика государства, направленная на защиту и поддержку национальной экономики, путем установления таможенных и налоговых барьеров.

- ***Таможенная пошлина*** — обязательный платеж, взимаемый таможенными органами в связи с перемещением товаров через таможенную границу.

Таможенный тариф 1724 г.

В соответствии с ним (а в его разработке принимал участие сам император) поощрялся вывоз русских товаров за границу и ограничивался ввоз иноземных изделий. Большинство заграничных товаров облагалось очень высокой пошлиной.

Каналы

Развитию торговли способствовало строительство водных каналов.

Вышневолоцкий канал — путь из Волги в Балтийское море. В одном из указов Петр Первый писал: «Надумали мы главнейшие реки во империи нашей в одно водяное тело сплотить».

Пётр I самолично подписал указ о создании Вышневолоцкой водной системы 12 января 1703 года.

Первоначально канал был введён в строй в 1709 г., (длиной 2800 метров и шириной 15 метров) однако допущенные при строительстве просчёты привели к недостаточной пропускной способности канала, а в 1718 г. изменившееся русло реки сделало систему вообще несудоходной. Купец Михаил Сердюков, которому Петр передал управление каналом, подарив заодно и голландскую монографию по гидротехническому строительству, к 1722-1723 гг. довел канал до работоспособного состояния (+1600 метров)



Карта Вышневолоцкой водной системы



Вышний Волочёк. С акварели М.М. Иванова. 1785 год



Вышний Волочёк. «Русская Венеция»



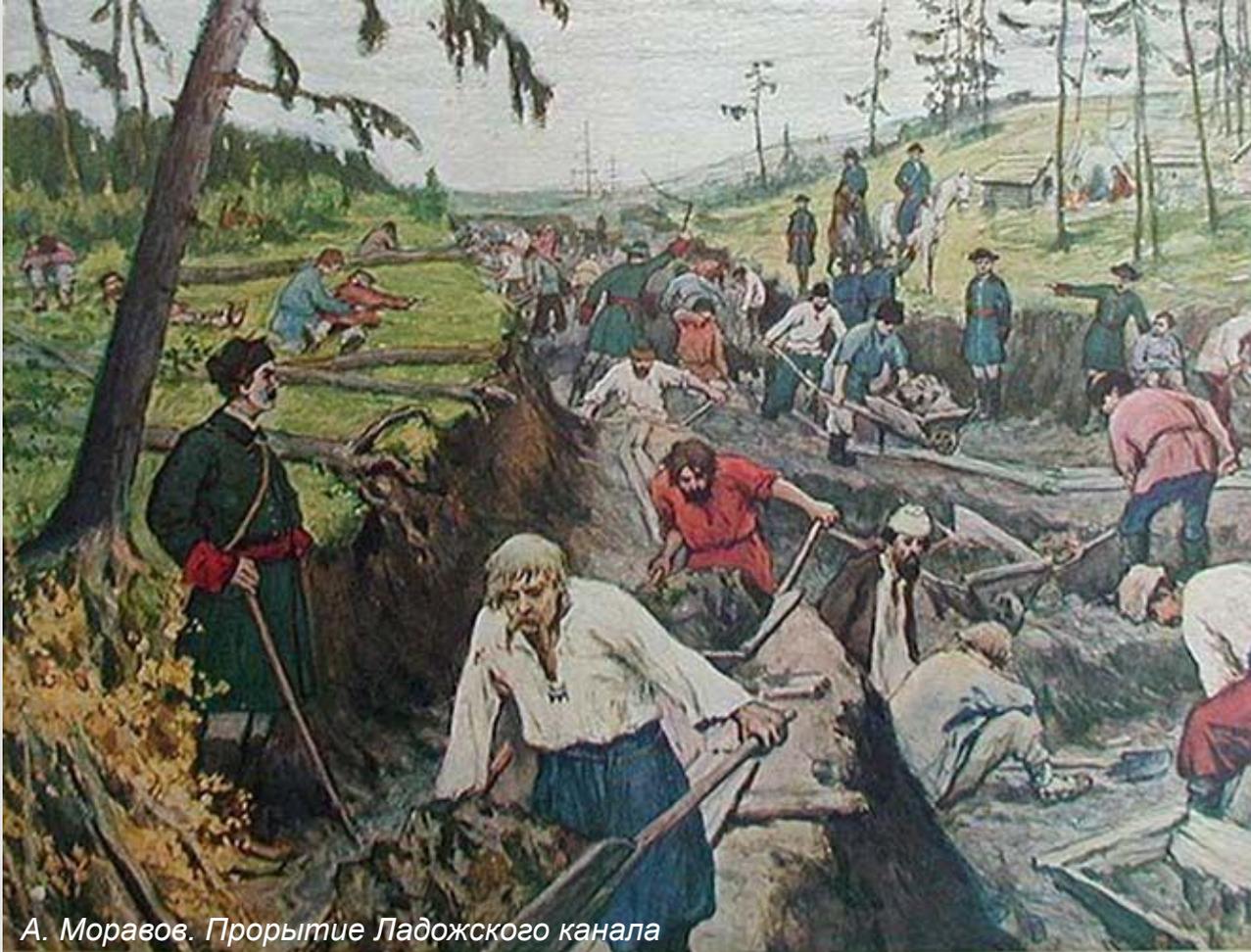
Староладожский канал.

ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО
LACUS LADOGA

ЧАСТЬ НОВОГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ
PARTIS NOVOGARDIENSIS GUBERNII

ЧАСТЬ ИНГЕРМАНЛАНДИИ
PARTIS INGERMANLANDIÆ

- Строительство канала началось в 1719 году, при царе Петре I.
- Он начинался около города Новая Ладога и заканчивался в Шлиссельбурге
- Протяженность канала составляла 104 версты (111 км), ширина 20- 25 м.



А. Моравов. Прорытие Ладожского канала

- На начальном этапе строительство сильно затянулось. Осенью 1723 года Петр лично проинспектировал строительство. Уже летом 1725 года строительству были привлечены как вольнонаемные работники (7 тыс. человек), так и солдаты регулярной армии (18 тыс. человек).
- Строительство закончено лишь в 1730 г.