

**Развитие  
промышленности  
и транспорта.**

**Какие факторы  
влияли на развитие  
промышленности и  
торговли в первой  
половине XIX в**





до 1    около 7  
 1-10    10 и выше

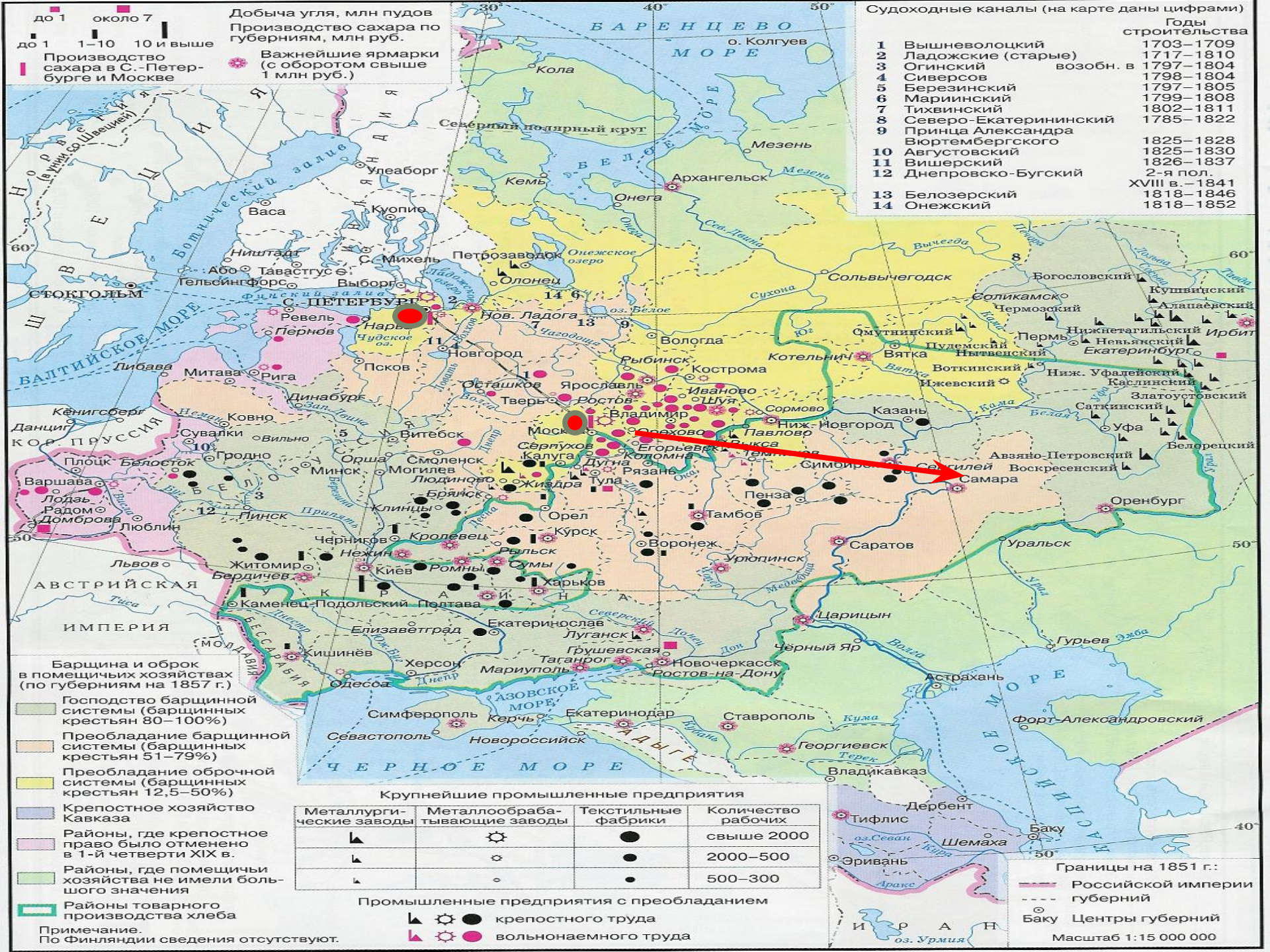
Производство сахара в С.-Петербурге и Москве

Добыча угля, млн пудов  
 Производство сахара по губерниям, млн руб.

Важнейшие ярмарки (с оборотом свыше 1 млн руб.)

Судоходные каналы (на карте даны цифрами)

Номер	Название канала	Годы строительства
1	Вышневолоцкий	1703-1709
2	Ладожские (старые)	1717-1810
3	Огинский	возобн. в 1797-1804
4	Сиверсов	1798-1804
5	Березинский	1797-1805
6	Мариинский	1799-1808
7	Тихвинский	1802-1811
8	Северо-Екатерининский	1785-1822
9	Принца Александра Вюртембергского	1825-1828
10	Августовский	1825-1830
11	Вишерский	1826-1837
12	Днепровско-Бугский	2-я пол. XVIII в.-1841
13	Белозерский	1818-1846
14	Онежский	1818-1852



Барщина и оброк в помещичьих хозяйствах (по губерниям на 1857 г.)

- Господство барщинной системы (барщинных крестьян 80-100%)
- Преобладание барщинной системы (барщинных крестьян 51-79%)
- Преобладание оброчной системы (барщинных крестьян 12,5-50%)
- Крепостное хозяйство Кавказа
- Районы, где крепостное право было отменено в 1-й четверти XIX в.
- Районы, где помещичьи хозяйства не имели большого значения
- Районы товарного производства хлеба

Крупнейшие промышленные предприятия

Металлургические заводы	Металлообрабатывающие заводы	Текстильные фабрики	Количество рабочих свыше 2000
▲	⚙	●	2000-500
▲	⚙	●	500-300

Промышленные предприятия с преобладанием

- ▲ ⚙ ● крепостного труда
- ▲ ⚙ ● вольнонаемного труда

Границы на 1851 г.:

- Российской империи
- - - губерний
- Баку
- Центры губерний

Масштаб 1:15 000 000

Примечание. По Финляндии сведения отсутствуют.



**Промышленный переворот в России  
начался в 30-е гг XIXв**

**Начался позже чем на Западе.**

**Начался в условиях феодально-крепостнической системы.**

**Заимствование многих технических устройств из развитых стран Европы.**

# Тем не менее индустриальное производство развивалось.

Мелкая крестьянская промышленность.

В промышленных селах шло расслоение крестьянства.



Крупная промышленность



Рынок рабочей силы.

**Т.О. по темпам  
развития в первой  
половине  
промышленность  
опережала сельское  
хозяйство.**



**Крестьяне –отходники-** крестьяне , временно ушедшие на заработки в город или на с/х работы в другие местности.

**НО, для эффективного  
развития в стране  
промышленности и торговли  
требовалось ликвидировать  
крепостное право  
ПОЧЕМУ?**

**Стр. 21. абзац 2-4**



**Внешняя и внутренняя  
торговля ,финансовая система.**

**Дом . задание.**

**Пар.3.**

**подготовка к  
проверочной работе .**