

**Развитие
промышленности
и транспорта.**

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



до 1 около 7 10 и выше

Производство сахара в С.-Петербурге и Москве

Важнейшие ярмарки (с оборотом свыше 1 млн руб.)

Добыча угля, млн пудов

Производство сахара по губерниям, млн руб.

Судоходные каналы (на карте даны цифрами)

Канал	Годы строительства
1	Вышневолоцкий 1703–1709
2	Ладужские (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

Примечание. По Финляндии сведения отсутствуют.

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

**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 .**