## Развитие промышленности и транспорта.

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

AO I OKONO / _	ча угля, млн пудо вводство сахара		40°	50 Н Ц Е В О	Судоходные кан	алы (на карте даны цифрами) Годы
до 1 1-10 10 и выше губер	ниям, млн руб.	THE STATE OF THE S	-	о. Колгуев	1 Вышневоло	
	жнейшие ярмар оборотом свыше	3 11 8		TOPE	2 Ладожские 3 Огинский	(старые) 1717-1810 возобн. в 1797-1804
	илн руб.)	Кола	1:	5	4 Сиверсов 5 Березински	1798-1804
TAX TO THE TAX	7 ~	1: 1	, %	ial of	6 Мариинский	1799–1808
West Land	14-56	Cerepres	The state of the s	:05 W		1802–1811 терининский 1785–1822
To Soll Beautiful A	No de la constante de la const	Северный полир	ный круг	Мезень	9 Принца Але Вюртембер	гского 1825-1828
1 13/2	30 Tue Typeado	f. B. J.	BENO	6	10 Августовски 11 Вишерский	ій 1825–1830 1826–1837
000	3 Улеабо	рг Кемь		охангельск Мезень	12 Днепровско	
I) / CHOIS	Jan	15 3	Онега	> (	13 Белозерски	
H Baci	а Куопи	Mi Mai		50	14 Онежский	1816-1832
	2-15 E	Harris De	( ) - SE	eg. Haup	Bunezoa S	
60° Humana	- C-Muxe		пежское	3 7	Jan Born	8. (E.m.) 60°
Або Тав	BACTIVO 6:	ладо Олонец	8 -1:-	-i	Сольвычегодск	Богословский
	С. ПЕТЕРБУРИ	30 60	6771216	Сухона		икамско Кушвинский
	Ревель	19. 7 Нов. Лалога	оз. Белое		1:1-1-1 P	ермозский Алапаевский
7 ( 10	Пернов Нары- Чидское	11 Syazor	13 9 Por	10гда	Омутнинский 🔭	Нижнетагильский ирбит
ACKO.	S f-	Новгород	1		ич о Вятка Нытвег	Екатеринбурго
ВАЛТИЙ Либава Митава ОРи	СПСКОВ	1105	. /	Кострома	Виту Воткински	ниж. уфаденский
	Динабурь	- Осташков Я	рославль	Иваново Сормово	Ижевский С	Златоустовский
Кенигореря Неман Ковно	lo3an	Тверьо	<i>₽остов</i> - Владимир	Сормово	Казаны	Белая Саткинский
Данциг	5 V BM	тебск В Моск	O POPXO	во Т Павлово	овгород	Уфа
кол прус	CY CY	O/E Chamin	ОВ Егорь Коломн Дугна	во Павлово	The state of the s	взяно-Петровский
Плоцк Белосток	& MUHCK MOL	моленск	Dazante	Сим	Оиро Се силей	Воскресенский
Варшава	6 11	Брянско Жиздр	а Тула	Пенза	Самар	oa (
Лодаь Л	п- Клини	ыо		ОТамбов	•	Оренбург
Домброва О Линс	1 /5 / 1):	Ope	рск	O TAMOOB		
50	Черников 9 К Нежин 8	ролевец • Го <sup>Ку</sup>	⊙Воро	неж 🔑 (	О Саратов	Уральск 50°
Львово Житом	иро от	Ромны Оумы		Урюдинск	3:	
АВСТРИЙСКАЯ Бердиче	B	Xap	ьков 🔪	Mededay		The state of the s
Тиса С Каме	нец-Подольский	Полтава	A	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	the second	
империя і	Fringapp	гград Екатеринос			арицын	
Sind Sc	111113	1.25	уганск С	Те пот Чёрный	190	Гурьев Эмой
	Хишинев	рсон Маричиот	рушевская нрог Рост	овочеркасск	The state of the s	3
в помещичьих хозяйствах (по губерниям на 1857 г.)	He Opecoa	THEILE		гов-на-Дону	Астрахань	OPE
Господство барщинной		ASOBCI.		V	Sign al	5 To San
системы (барщинных крестьян 80-100%)		Kep4b	катеринодар	Ставрополь	Кума 5:	форт-Александровский
Преобладание барщинно системы (барщинных крестьян 51–79%)			1.0	Teop	Tepen C	
Преобладание оброчной системы (барщинных крестьян 12,5–50%)	Y E P E				Зладикавказ	Par Co
Крепостное хозяйство Кавказа	Металлурги-	нейшие промышл Металлообраба-	Текстильные	Vonue orno	-Дербент	il = Sens
Районы, где крепостное	ческие заводы	тывающие заводы	фабрики	рабочих свыше 2000		Баку 40°
право было отменено в 1-й четверти XIX в.	<b>L</b>	•			Шемаха	50 2
Районы, где помещичьи					Эривань	Границы на 1851 г.:
хозяйства не имели боль- шого значения		•	•	500-300	Аракс	Российской империи
Районы товарного производства хлеба		шленные предпри		ладанием	150	губерний ©
Примечание.	1	ф крепостн			IN A A H	Баку Центры губерний
По Финляндии сведения отсут	гствуют.	у вольнона	емного труда	1	боз. Урмия	Масштаб 1:15 000 000

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

Начался позже чем на Западе

Начался в условиях феодальнокрепостнической системы

Заимствование многих технических устройств из развитых стран Европы.

## Тем не менее индустриальное производство развивалось.

Мелкая крестьянская промышленность.

В промысловых селах шло расслоение крестьянства.



Крупная промышленность



Рынок рабочей силы.

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

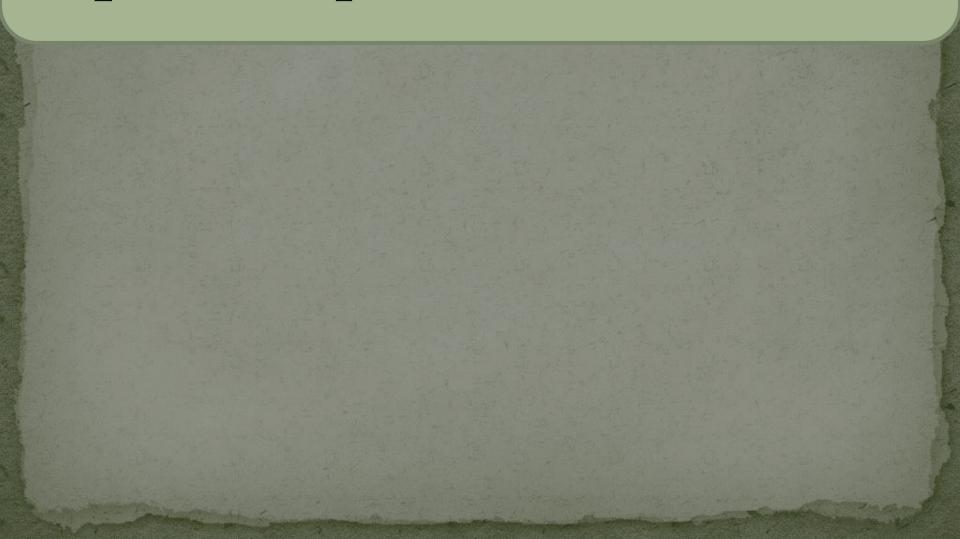


**Крестьяне – отходники–** крестьяне, временно ушедшие на заработки в город или на с/х работы в другие местности.

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.з. подготовка к проверочной работе