К выступлению первого заместителя Руководителя фракции КПРФ в ГД ФС РФ Н.В. Коломейцева

Итоги 2024 г. в РФ: экономический аспект

- **О состоянии российской экономики** РФ в 2024 г.
- **В среднем по стране в 2024 г. динамика ключевых социально-экономических показателей находилась в положительной зоне:**
- **Индекс физического объёма промышленного производства** за январь-октябрь составил 104,8%, 66 регионов России за этот период показали рост промышленного производства.
- Оборот розничной торговли в сопоставимых ценах увеличился на 7,8% (рост наблюдается в 83 регионах РФ), розничные продажи составили 45,066 трлн рублей
- **Объём платных услуг населению** на 3,5% (рост в 71 регионе РФ).

2024 г. в РФ: экономический

• Производство продукции сельского хозяйства выросло в 45 регионах РФ

• **Реальные денежные доходы населения** — выросли по данным Росстата более чем на 8% в 84 регионах РФ.

• Доходы федерального бюджета составили по оценке Минфина России к началу ноября 2024 г.— 29 трлн 668 млрд рублей.

2024 г. в РФ: экономический

- Расходы 26 трлн 889 млрд рублей, что выше уровня предыдущего 2023 года на 23,7%
- Минфин России повысил оценку дефицита бюджета за 2024 г. до 3,3 трлн. руб. с 2,1 трлн. руб.
- **Доходы федерального бюджета** составили по оценке Минфина России к началу ноября 2024 г.— 29 трлн 668 млрд рублей.
- Расходы 26 трлн 889 млрд рублей, что выше уровня предыдущего 2023 года на 23,7%
- Минфин России повысил оценку дефицита бюджета за 2024 г. до 3,3 трлн. руб. с 2,1 трлн. руб.
- **Нефтегазовые доходы федерального бюджета в ноябре 2024 г. составили 802 млрд руб.**, снизившись как к октябрю 2024 г (сразу на 34%), так и к ноябрю 2023 года (на 17%).

На фоне снижения цен на нефть усилились отрицательные эффекты налогового манёвра:

- удорожание нефтяного сырья на НПЗ, как следствие, рост цен на нефтепродукты и снижение рентабельности нефтепереработки;
- -ухудшение условий работы малых независимых нефтяных компаний, ориентированных на поставку сырья потребителям на внутреннем рынке;
- снижение рентабельности разработки месторождений с трудноизвлекаемыми запасами нефти.
- **Вывод:** механизм субсидирования поставок на внутренний рынок через схему возвратного акциза сложный и не всегда прозрачный, так как сложно обеспечить в рамках постоянно меняющихся цен и условий экспорта прозрачность и релевантность этого механизма. Введение демпфера не решает проблему корректировки цен внутреннего рынка.

НЕФТЕГАЗОВЫЕ ДОХОДЫ БЮДЖЕТА В 2024 ГОДУ (МЛРД РУБ.)



2013

-61

Динамика вывоза капитала из России (по данным ЦБ РФ)					
Год	Отток/ввоз в млрд. долларов (-,+)	Год	Отток/ввоз в млрд. долларов (-,+)		
1994	-14,4	2014	-154,1		
1995	-3,9	2015	-56,9		
1996	-23,8	2016	-15,4		
1997	-18,2	2017	-31,3		
1998	-21,7	2018	-76,0		
1999	-20,8	2019	- 65,7		
2000	-24,8	2020	-54,0		
2001	-15	2021	- 74,0		
2002	-8,1	2022	-253,09		
2003	-1,9	2023	-48,0		
2004	-8,9	2024 (6 мес)	-46,0		
2005	-0,3	Итого	-1 347,1 млрд \$		
2006	43,7				
2007	87,8				
2008	-133,6				
2009	-57,5				
2010	-30,8				
2011	-81,4				
2012	-53,9				

- **Риски стагфляции** это падение выпуска при повышенных инфляционных тенденциях. После периода бурного роста экономика начала замедляться, а оптимизм предприятий снижаться.
- **В** настоящее время (к концу 2024 г.) в экономике РФ фиксируются показатели, свидетельствующие о снижении экономического роста:
- снижение общего индекса бизнес-климата с 6,8 до 5,7 пункта (данные ЦБ РФ). Это происходит на фоне резкого ухудшения оценок текущего выпуска и спроса (впервые с первого квартала 2023 года) до минимумов конца 2022-го
- снизилась погрузка на сети РЖД за январь ноябрь 2024 года, и составила 1 082,1 млн тонн, что на 4,4% меньше, чем за аналогичный период прошлого года;
- грузооборот на ж/д транспорте с начала 2024 года снизился по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 5,2% и составил 2 301,4 млрд тарифных тонно-км.;
- грузооборот морских портов России за январь октябрь 2024 года уменьшился на 3,2% в сравнении с аналогичным периодом 2023 года и составил 743 млн т.;

- Таким образом, в июне—октябре 2024 года уже целый ряд показателей указывал на замедление темпов экономического роста в стране. При этом, инфляция растет, а ключевая ставка увеличена уже до 21%. (в конце декабря возможно дальнейшее повышение).
- То есть происходит формирование стагфляционных процессов в российской экономике. Экономический рост все больше замедляется, инфляция растет.
- **Перспективы на 2025** г.: с 1 января 2025 года существенно повышается налоговая нагрузка в российской экономике, что не повысит факторы для обеспечения экономического роста.
- Чтобы радикально снизить темпы роста цен в России, и, при этом обеспечить экономический рост, необходимо скоординировать действия ЦБ РФ в области денежно-кредитной политики, Минфина России в области бюджетной политики и Минэкономразвития России как ответственного за экономический рост.

Задолженность по кредитам субъектов МСП на начало 2024 года составила 12,43 трлн рублей.

За год этот показатель увеличился на 29,4%. Суммарный объём задолженности по ипотеке на первичном и вторичном рынках составил на конец апреля 2024 года **18,6 трлн рублей**.



- **ВВП России** по данным на начало декабря 2024 г, его рост составил 4,2%. (данные премьер-министра РФ М.Мишустина).
- Обрабатывающая промышленность показала рост на 8,1%. Опережающий рост показали автопром и машиностроение.
- Число работников, занятых в обрабатывающей промышленности, выросло на 3,9%.
- ▶ Безработица в России низкая 2,3%. Это минимальный показатель среди большинства ведущих экономик мира и развивающихся стран.
- Основной вклад в динамику промышленности вносит обрабатывающее производство.

- Индекс деловой активности (РМІ) в обрабатывающих отраслях России по итогам ноября 2024 года вырос с 50,6 до 51,3 (данные исследования S&P Global).
- **Средний уровень использования производственных мощностей** как в добывающем, так и в обрабатывающем секторах экономики вырос к ноябрю 2024 г. на 1 п.п. и составил 57% и 61%, соответственно.
- Рост инвестиций в основной капитал в РФ по итогам января сентября 2024 года составил 8,6%. При этом за аналогичный период прошлого года темпы роста были выше 10,5%. Стоимость производственных затрат выросла до максимума с октября 2023 года.

- Вклад роста цен на бензин в ИПЦ значительный порядка 5%. В декабре 2024 г. по сравнению с ценами конца декабря 2023 года стоимость бензина марки АИ-92 выросла на 8,4%, марки АИ-95 на 8,6%, а марки АИ-98 — на 18,5%, в среднем — 9,8%.
- **В России растут акцизы на топливо, вино, табак, газированные напитки.** Так, с 1 мая 2024 года акцизы на вино вырастут в 3 раза: с 34 до 108 руб/литр. Ставка на игристые вина поднимется с 45 до 141 руб/ литр. Стоимость акциза будет подниматься и в последующие годы.
- Необходим закон по введению госмонополии на спирт и табак в РФ. Баланс интересов государства и потребителей в полной мере может обеспечить только полная госмонополия на спирт и алкогольную продукцию.
- ▶ По данным Минэкономразвития России, годовая инфляция за период по состоянию на начало декабря ускорилась до 9,07%, а по данным Росстата — 8,34%.

Рентабельность промышленного производства в РФ.

Наименование вида экономической деятельности	Рентабельность
Производство пищевых продуктов, напитков, табачных изделий	18,6%.
Производство текстильных изделий, одежды.	11,1%.
Производство кожи и изделий из кожи	11%.
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	5,3%.
Производство бумаги и бумажных изделий	7,2%.
Полиграфическая деятельность и копирование носителей информации.	10,3%.
Производство кокса и нефтепродуктов	4,5%.
Производство химических веществ и химических продуктов	5,3%.
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	5,9%.
Производство резиновых и пластмассовых изделий	9,0%.
Производство прочей неметаллической минеральной продукции.	11,5%.
Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий кроме машин	7,0%.
и оборудования	
Производство машин и оборудования, не включённое в другие группировки	13,1%.
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий.	14,6%.
Производство электрического оборудования.	10,0%.
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	7,3%.
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	7,7%.

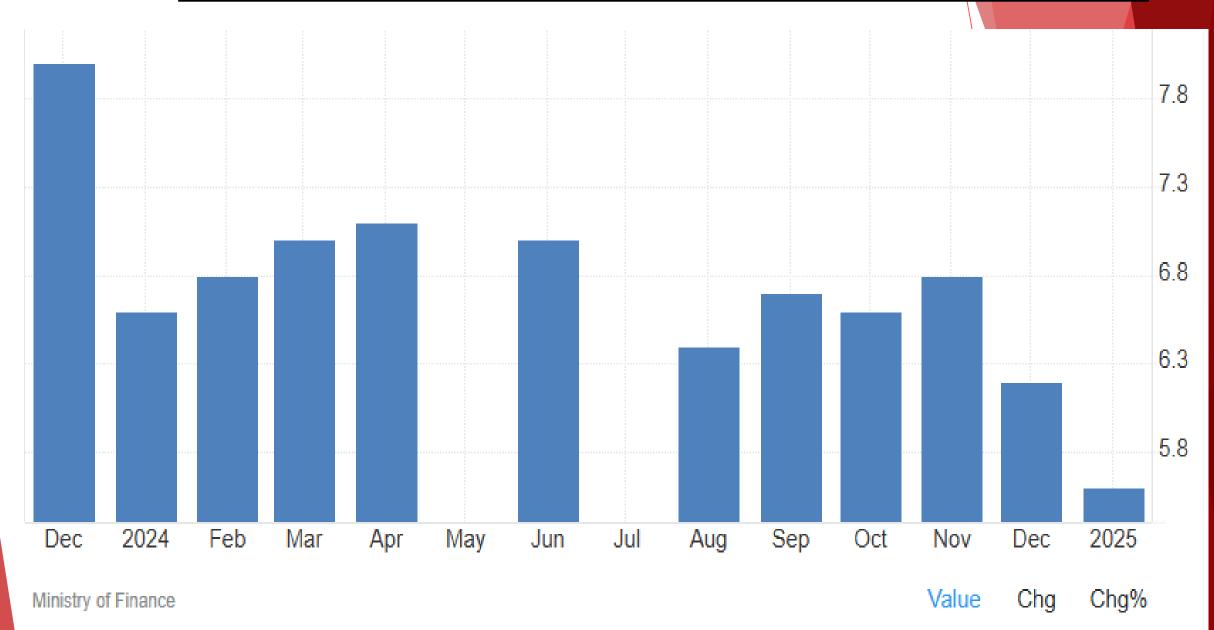
Динамика среднегодовой инфляции в РФ в 2014-2024 гг.

									\		
Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	31.12.24
Среднегодовая инфляция,%	11,36	12,91	5,38	2,52	4,27	3,05	4,91	8,39	11,92	7,42	<mark>9,8</mark>
Ключевая	8,0-	17,0-	11,0	10,0-	7,75-	7,75 -	7,0	7,5-	8,5-	7,5-8,5-	16,0-
ставка	10,5-	15,0-	10,5-	9,25-	7,25-	<mark>7,5-</mark>	6,5-	8,5	9,5-	12,0-	19,0-
	17,0	14,0-	10,0	<mark>9,0-</mark>	7,5	<mark>7,25-</mark>	6,25-		20,0-	13,0-	21,0
		12,5-		<mark>8,5-</mark>		<mark>7,0</mark>	6,0-		17,0-	15,0-	
		11,0		8,2-			5,5		14,0-	16,0	
				<mark>7,75</mark>					11,0-		
									9,5-		
									8,0-		
									7,5		

По данным Минфина России по состоянию на 1 декабря 2024 г. объём Фонда национального благосостояния ФНБ составил 13,1 трлн, руб., что на 1,1трлн.руб. больше, чем по состоянию на 1.01. 2024 г. (эквивалент \$121,6 млрд.).

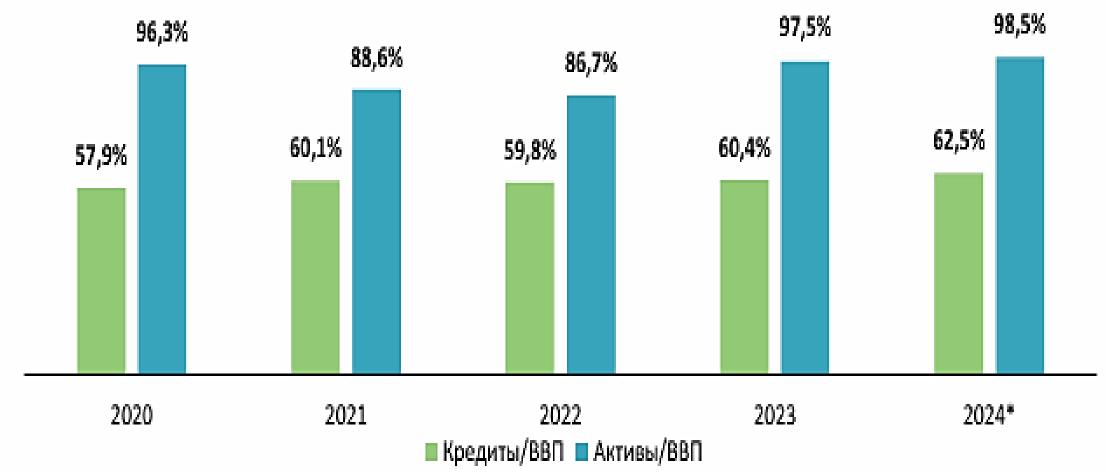
-,p		1.01.202:11 (SIBIBARIONI \$121)		
Дата	В млрд \$	в млрд руб.	в %% к ВВП	
01.12.2024	121,6	13 096,8	6,8%	
01.11.2024	131,13	12 726,20	6,6%	
01.10.2024	137,92	12 787,13	6,7%	
01.09.2024	133,42	12 165,77	6,4%	
01.08.2024	142,22	12 277,51	6,4%	
01.07.2024	146,96	12 601,67	6,6%	
01.06.2024	141,49	12 703,81	6,6%	
01.05.2024	138,93	12 750,84	6,7%	
01.04.2024	135,70	12 534,41	6,5%	
01.03.2024	133,44	12 258,66	6,4%	
01.02.2024	133,53	11 922,37	6,2%	
01.01.2024	133,41	11 965,07	7,0%	

Активы Фонда национального благосостояния % к ВВП



Совокупный объем активов банков РФ в % ВВП

Рисунок 1. Совокупный объем активов банков постепенно сближается с объемом ВВП

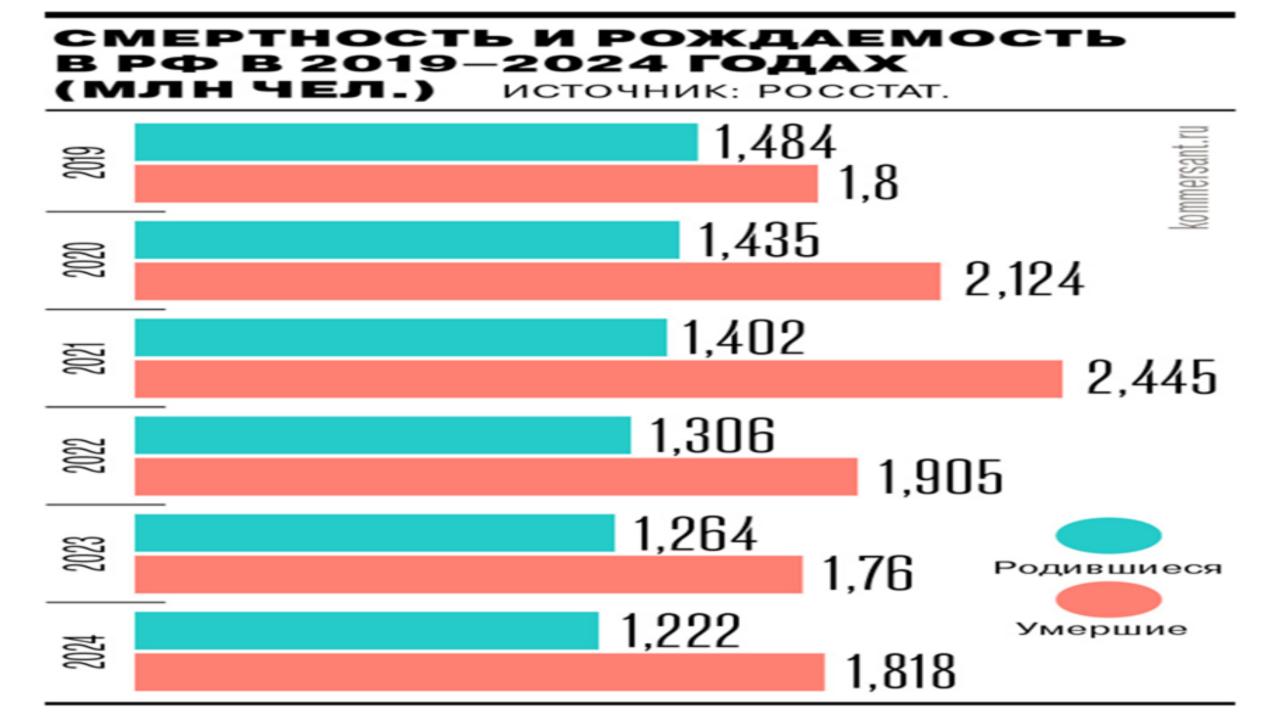


Последние четыре квартала.

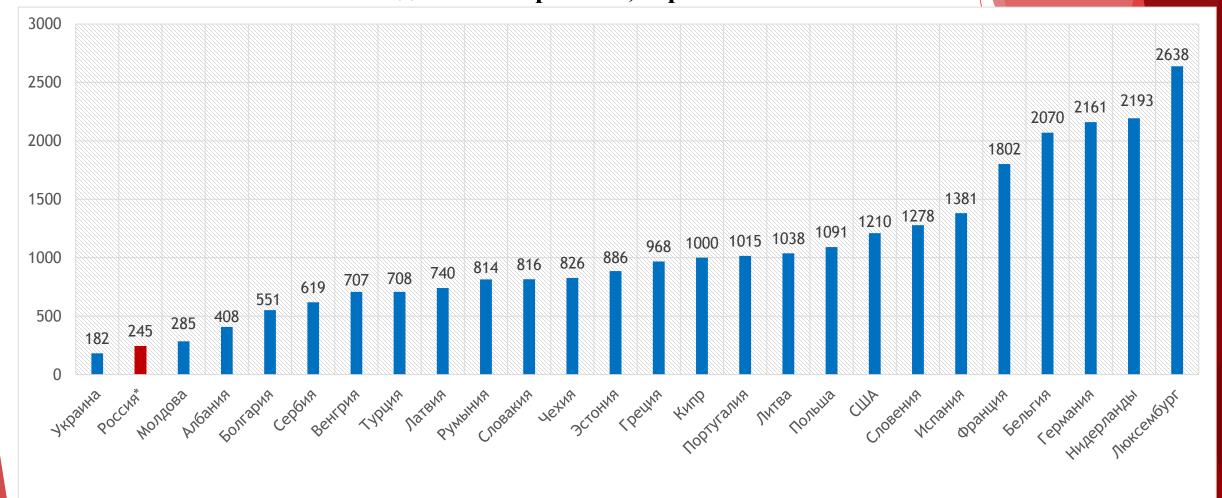
Источник: Банк России, расчеты АКРА

Динамика дег	нежной массы (М2) в 2014 – 2024 гг
Динамика денежной массы (М2) в 2014 –	

Динамика денежной массы (М2) в 2014 — 2024 гг						
Динамика денежной массы (M2) в 2014 – 2024 гг.						
Период	Денежная масса (M2), млрд руб.	Наличные деньги (M0), млрд руб.	Денежная масса в % ВВП			
2014	31 155,6	6 985,6	40,0			
2015	31 615,7	7 171,5	42,34			
2016	35 179,7	7 239,1	44,87			
2017	38 418,0	7 714,8	46,21			
2018	42 442,2	8 446,0	45,36			
2019	47 109,3	10 062,0	47,13			
2020	58 651,0	12 900,0	54,62			
2021	66 252,0	13 200,0	50,7			
2022	82 388,0	15 435,0	54,4			
2023	84 000,0	16 390,0	57,53			
1.10.24.	108 200,0	16 738,0	Оценка по году 55,0			
1.12.24	111 100,0	16 795,7	Оценка по году 56,0			
1.01.25	117 256,4	17 274.0	Оценка по 2024 г. *) 58,0			
1.02.25	116 590,3	16 807,3	*) оценка объема ВВП за 2024 г.			



Минимальная месячная заработная плата в европейских странах и США по состоянию на 1 квартал 2025 года по данным Евростата, евро.



^{*} расчет ФНПР на основе данных ЦБ РФ о курсе рубля к евро (по состоянию на 22.03.2025 курс составляет 1 к 91,4). При использовании среднегодового курса евро за 2024 год (1 к 100,2801) сумма еще меньше – 224 евро.

Минимальная месячная заработная плата в странах мира по состоянию на декабрь 2024 года по данным организации «the world ranking», долларов США.

Страна

Место в мире

Минимальная месячная заработная плата,

		долларов США
1	Швейцария	5012
2	Маврикий	3395
3	Исландия	3128
4	Люксембург	2790
5	Папуа-Новая Гвинея	2711
6	Австралия	2661
7	Новая Зеландия	2532
8	Великобритания	2471
9	Ирландия	2329
10	Недерланды	2316
15	Франция	1918
18	Южная Корея	1596
24	CIIIA	1257
30	Саудовская Авария	1067
50	Турция	622
61	Гондурас	466
73	Туркменистан	366
80	Аргентина	337
84	Мексика	319
88	Молдова	283
91	Китай	272
92	Ирак	267
93	ЮАР	262
98	Беларусь	217
99	Россия	215
106	Украина	198

Страна	Пенсия (указано в национальной валюте страны)	Пенсия (указано в долларах США)
Австралия	1505 австралийских долларов	1170
Австрия	1400 евро	1693
Азербайджан	370 азербайджанских манатов	218
Аргентина	5446 песо	58
Белоруссия	456 белорусских рубля	178
Болгария	489 левов	291
Бразилия	1250 бразильских реалов	229
Великобритания	691 фунт стерлингов	956
Венгрия	135 000 форинтов	447
Германия	782 евро	941
Греция	722 евро	873
Дания	2 400 евро	2907
Израиль	5300 шекелей	1626
Иран	80 250 иранских риалов	191
Ирландия	1071 евро	1300
Испания	903 евро	1093
Италия	1 194 евро	1445
Казахстан	94 733 тенге	219
Канада	_2000 канадских долларов	1500
Кипр	800 евро	967
Корея	910 000 корейских вон	814
Кувейт	906 кувейтских динаров	3004
Литва	440 евро	528

Страна	Пенсия (указано в национальной валюте страны)	Пенсия (указано в долларах США)
Мексика	18000 мексиканских песо	907
Нидерланды	1 300 евро	1572
Новая Зеландия	1600 новозеландских долларов	1150
Норвегия	20 925 норвежских крон	2512
Объединенные Арабские Эмираты	10 200 дирхамов	2776
Польша	2500 злотых	660
Португалия	550 евро	665
Румыния	1071 лей	262
Россия	24 060 рублей	283
Сингапур	600 сингапурских долларов	431
Словакия	460 евро	556
Соединённые Штаты Америки	1 503 доллара	1503
Турецкая Республика	4000 турецких лир	380
Финляндия	1 632 евро	1960
Франция	1 300 евро	1572
Хорватия	2500 кун	397
Чехия	14 373 кроны	665
Чили	157 952 чилийских песо	198
Швейцария	_1 953 франков	2132
Швеция	10000 крон	1190
Эстония	582 евро	704
Япония	0	1700

Предложения по обеспечению развития российской экономики

- Для устойчивого обеспечения поступления средств в бюджет необходимы поправки в бюджетный кодекс с целью отмены «бюджетного правила».
- Курс рубля должен устанавливаться не по результатам торгов на Мосбирже, а по паритету покупательной способности по основным мировым валютам. Согласно расчетам экспертов курс рубля по паритету покупательной способности (ППС) втрое ниже существующего курса и составляет 32,07 руб. за один доллар.
- Налоговый маневр в нефтяной сфере и механизм возвратного акциза сложный и не всегда прозрачный, так как трудно обеспечить в рамках постоянно меняющихся цен и условий экспорта российской нефтяной продукции прозрачность и релевантность этого механизма.
- В рамках совершенствования законодательного регулирования механизмов акцизного обложения необходимо: гармонизация ставок акцизов, установленных в России и в государствах-членах ЕАЭС;
- **В**вести госмонополию на спирт и алкогольную продукцию.
- Необходим пересмотр бюджетной политики и денежно-кредитной политики в части обоснованности роста госдолга РФ и расходов на его обслуживание.
- Необходимо закрепление в законе о ЦБ РФ цели участия, как самого ЦБ РФ, так и госбанков в обеспечении экономического роста в стране.

- Для повышения инвестиционной активности в РФ необходим федеральный закон «Об амортизационной политике в Российской Федерации».
- ▶ Для увеличения инвестиционной активности в РФ целесообразно перенести налоговое бремя с производственного сектора РФ на богатые слои населения с помощью перехода к прогрессивной шкале подоходного налога.
- Целесообразно ввести норму минимального необлагаемого дохода, которая есть практически во всех странах Европы, а также в США и в Китае.
- **В 2023-2024 гг.** году дефицит кадров стал главной проблемой предприятий и серьезным риском для экономики. Более 80% компаний указали на кадровый голод.
- По итогам 10 мес. 2024 года в РФ в стране родилось 920,2 тысяч детей или 8,4 на тысячу населения (за аналогичный период 2023 года 953,2 тысяч детей или 8,7 на тысячу населения). За тот же период в стране умерло 1,36 млн.чел, (за аналогичный период 2023 года 1,3 млн.чел.). Превышение числа умерших над родившимися составило 440 тыс.чел.

- России для того, чтобы оставаться в пятерке ведущих экономик мира и претендовать на четвертое место по объему ВВП ППС, надо обеспечить рост экономики на уровне 5%.
- ▶ Для того, чтобы приумножить свои позиции в долгосрочной перспективе, рост должен быть на уровне 7–10%. Такой рост показывает, например Индия рост по итогам 2023 года 7,3%.
- В условиях дефицита трудовых ресурсов в реальном секторе экономики в России необходимо совершенствовать структуру занятости населения в сторону ограничения разрастания сферы услуг.
- Необходимо обеспечить приоритет государственных и социальных задач над коммерческими или узкоотраслевыми, ведь в РФ высокая маржинальность банковского сектора происходит на фоне недофинансирования производства, науки и инноваций.
- ▶ Прибыль банковского сектора по прогнозам ЦБ РФ составит в 2024 г 3,5-3,8 трлн рублей, в 2023 г 3,3 трлн.руб

Влияние ЦБ РФ на состояние Российской экономики.

- Деятельность ЦБ РФ регулируется специальными законодательными актами, в частности Федеральным законом «О Центральном банке Российской Федерации»
- ► ЦБ РФ имеет серьезные рычаги влияния на экономику государства, но при этом в Законе о ЦБ РФ за ним не закреплена цель по обеспечению экономического роста.
- ▶ Результаты влияния деятельности ЦБ РФ в 2024 г. на состояние экономики России.
- Обеспечение устойчивости национальной валюты основная конституционная задача ЦБ РФ.
- Исходя из официальных данных, рубль с начала 2024 г. подешевел относительно доллара на 18,22 рубля, или на 20,5 %.

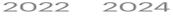
Сколько россиян обладают финансовыми активами

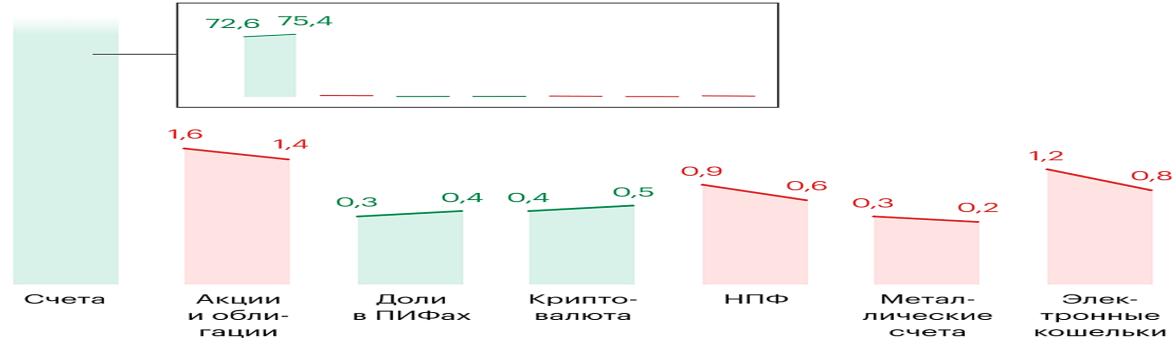
Доля россиян с финансовыми активами выросла

%	Есть активы	Нет активов
2022	72,9	27,1
2024	75,5	24,5

Большая часть финансовых активов россиян — счета

Доля домохозяйств с финансовыми активами в общем числе домохозяйств, %. У одного человека может быть более одного актива





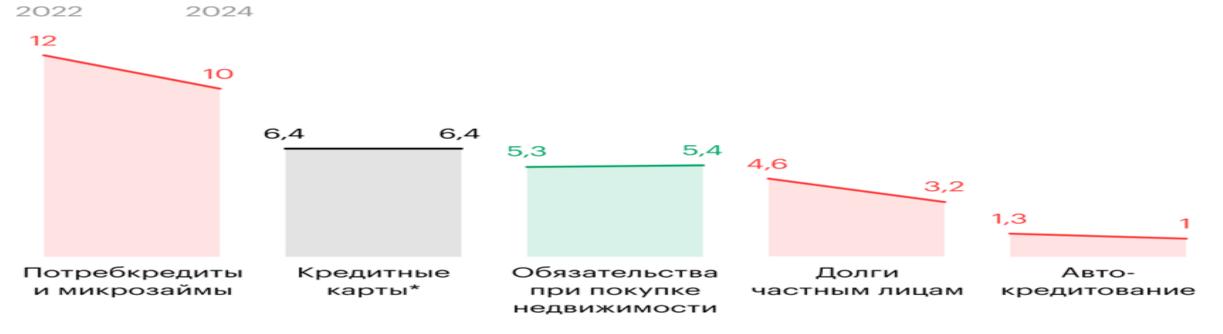
Сколько россиян обладают финансовыми обязательствами

Доля россиян с долгами снизилась за два года



Какие финансовые обязательства есть у россиян

Доля домохозяйств с обязательствами в общем числе домохозяйств, %



* Только карты, по которым есть задолженность.

- В июне—октябре 2024 года уже целый ряд показателей указывал на замедление темпов экономического роста в стране. При этом, инфляция растет, а ключевая ставка увеличена уже до 21%.(в конце декабря возможно дальнейшее повышение).
- То есть происходит формирование стагфляционных процессов в российской экономике. Экономический рост все больше замедляется, инфляция растет.
- **Перспективы на 2025 г.**: с 1 января 2025 года существенно повышается налоговая нагрузка в российской экономике, что не повысит факторы для обеспечения экономического роста.
- ▶ Чтобы радикально снизить темпы роста цен в России, и, при этом обеспечить экономический рост, необходимо скоординировать действия ЦБ РФ в области денежно-кредитной политики, Минфина России в области бюджетной политики и Минэкономразвития России как ответственного за экономический рост.

Разработка пятилетнего плана

В 1927 г. советские экономисты приступили к разработке первого пятилетнего плана (на 1928/29 г. - 1932/33 г.), который решал задачу комплексного развития всех районов и использования ресурсов для индустриализации. Составители плана выделили соотношение экономических показателей СССР и США, указав на отставание между ними в 50 лет (особенно в области электроэнергетики, химии, автомобилестроения). Из двух вариантов плана - *отправного* и названного оптимальным - был выбран последний, задания по которому оказались на 20% выше первого. Главная задача пятилетки – превратить страну из аграрно – индустриальной в индустриальную. Продукция должна была увеличиться втрое за счет создания 1200 новых предприятий и целых отраслей промышленности, роста производительности труда на 110%.

Результаты 1 пятилетки (1928-1932 гг.)

■Производство продукции тяжёлой продукции выросло в 2,8 раза, машиностроения – в 4 раза;
■Вступили в строй Днепрогэс, Магнитогорский и Кузнецкий металлургические комбинаты, крупные угольные шахты в Кузбассе, Сталинградский и Харьковский тракторные заводы, Московский и Горьковский автомобильные заводы, открылось движение на Турксибе
■ Построено 1500 тыс. предприятий.

Результаты первой и второй пятилеток в СССР

Первые пятилетки

Первая пятилетка	Вторая пятилетка
Днепровская ГЭС имени В.И. Ленина (Днепрогэс) Магнитогорский металлургический комбинат (Магнитка) Шахты Донбасса и Кузбасса Кузнецкий металлургический комбинат Сталинградский и Харьковский тракторные заводы Московский и Горьковский автомобильные заводы Туркестано-Сибирская железная дорога	Уральский (Уралмаш) и Краматорский заводы тяжелого машиностроения Челябинский тракторный завод Уральский вагоностроительный завод Металлургические заводы «Азовсталь» и «Запорожсталь» Авиационные заводы в Москве, Харькове, Куйбышеве

Итоги первых пятилеток:

Предметы производства	1928 г.	1932г.	1937 г.
Чугун млн. т.	3.3	6,2 (188%)	14,5 (139%)
Сталь млн.т.	4,3	5,9 (137%)	17,7 (412%)
Прокат черных металлов млн. т.	3,4	4,4 (129%)	13 (382%)
Уголь млн. т.	35,5	64,4 (181%)	128 (361%)
Нефть млн. т.	11,6	21,4 (184%)	28,5 (246%)
Электроэнергия млрд. квт. Час	5	13,5 (270%0	36,2 (724%)
Бумага тыс. тон.	284	471 (166%)	832 (293%)
Цемент млн. т.	1,8	3,5 (194%)	5,5 (306%)
Сахарный песок тыс. т.	1283	828 (65%)	2421 (189%)
Станки металлорежущие тыс. шт.	2,0	19,7 (981%)	48,5 (2425%)
Автомобили тыс. шт.	0,8	23,9 (2987,5%)	200 (2500%)
Обувь млн. пар	58,0	86,9 (150)	183 (316%)

Темпы прироста промышленности в СССР, %

Наименование	1929—1932 гг.	1933—1937 гг.	1938—1940 гг.
Валовая продукция всей промышленности	19,2	17,1	13,2
Производство средств производства (группа «А»)	28,5	19	15,3
Производство предметов потребления (группа «Б»)	11,7	14,8	10,1

Итоги индустриализации в 1929-1940 гг. СССР

Итоги индустриализации

Реконструирована материально-техническая база народного хозяйства Созданы новые отрасли промышленности Достигнута экономическая независимость страны Ликвидирована безработица По абсолютным объёмам промышленного производства СССР в конце 30-х гг. вышел на 2-ое место в мире (после США) Сократилось отставание от развитых капиталистических стран по производству промышленной продукции на душу населения Среднегодовые темпы роста промышленной продукции были самыми высокими в мире По ряду направлений было преодолено качественное отставание советской промышленности Создан развитый военно-промышленный комплекс

Итоги индустриализации в 1929-1940 гг. СССР

- Послевоенные показатели по ряду отраслей экономики СССР: производство черных металлов, нефти, минеральных удобрений, станков, тракторов, автомобилей находилось в 1945 г. на уровне начала 1930-х.
- Гражданская продукция 60% от 1940 г. Зерно, молоко, мясо в 1945 г. ниже, чем в 1909-1913 гг.
- Ткани, сахар, растительное масло на уровне предреволюционной России.
- Результаты послевоенного «экономического чуда»:
- довоенный уровень производства по электроэнергии достигнут в 1946 г., углю в 1947 г., нефти в 1949 г., стали в 1948 г., минеральным удобрениям в 1948 г., кирпичу в 1949 г., цементу в 1948 г., оконному стеклу в 1947 г., пиломатериалам в 1949 г., легковым автомобилям в 1946 г., грузовым в 1948 г., тракторам в 1948 г.
- По тканям в 1948-1951 гг., обуви в 1951 г.; мясо и масло 1948-1951 гг., молоко 1949 г., яйца 1951 г., картофель 1948 г., овощи 1947 г., сахарный песок 1950 г.
- И лишь по зерну, муке, крупам довоенный уровень производства был достигнут только в 1955 г.
- **Темпы роста промышленности СССР**: 1946 г. 20%,1947 г. 22%,1948 г. 26%,1<mark>949</mark> г. 20%,1950 г. 23%.

БАМ: легендарная стройка

Первый Всесоюзный ударный комсомольский отряд отправился на строительство БАМа в 1974 году

HA TPACCE

построено 142

более 200 ж/д

моста

пробито 8 тоннелей

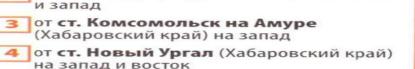
станций и разъездов

более 60 городов и поселков

уложены первые метры рельсов в северном направлении

по БАМу из г. Тында (Амурская обл.) в Москву прибыл первый поезд

Строительство велось С НАПРАВЛЕНИЙ **1** от **ст. Лена** (Иркутская обл.) на восток **2** от **ст. Тында** (Амурская обл.) на восток и запад **3** от **ст. Комсомольск на Амуре**



Линии БАМа Главная линия БАМа

Усть-Кут — Комсомольск-на-Амуре **ШШШ** К нему прилегают два участка, построенные в конце 1940-х начале 1950-х гг.:

Нерюнгри

Нагорный

тоннель

Тайшет — Усть-Кут Комсомольск-на-Амуре — Советская Гавань

BAM

пересекает 11 полноводных рек, 7 горных хребтов

Строители

2 млн чел. (работали бригады из всех союзных республик, а также отряды из Болгарии, Венгрии, Монголии и др.)





Тында

Кодарский

тоннель

Сковородино

В 2003 г. на БАМе был открыт самый крупный в России и пятый по протяженности на планете Северо Муйский ж/д тоннель протяженностью 15 км 343 м

Новый Комсомольск-**Ургал** на-Амуре Советская Гавань

Хабаровск Биробиджан

Южно-Сахалинск

ЗНАЧЕНИЕ МАГИСТРАЛИ

Строительство обошлось государству

без учета упущенной выгоды. в 17,7 млрд руб. (в сметных ценах на 01.01.1991 г.) при учете упущенной выгоды (по средней годовой ставке 8%) в 55,3 млрд руб.

17.7 МЛРД

Северо-Муйский

тоннель



Широкомасштабное хозяйственное освоение Дальнего Востока и Севера РФ

Создание прочных связей со странами Востока (Япония, Китай, Корея)

Развитие экономики Сахалина, Курильских островов

ГРЧЗОПЕРЕВОЗКИ

Известковая

Сейчас по БАМу ежесуточно проходят 8 поездов, объемы перевозок составляют 8 млн т грузов в год

Как строили БАМ

Байкало-Амурская магистраль (БАМ)

строилась с 1938 года, запущена в постоянную эксплуатацию в 1989 году. В 2003 году сдан Северомуйский тоннель, все работы на трассе завершены. Магистраль насчитывает около 4 тыс. искусственных сооружений, в том числе 135 больших мостов. Каждый 10-й километр БАМа — надземный.



Спасибо за внимание!