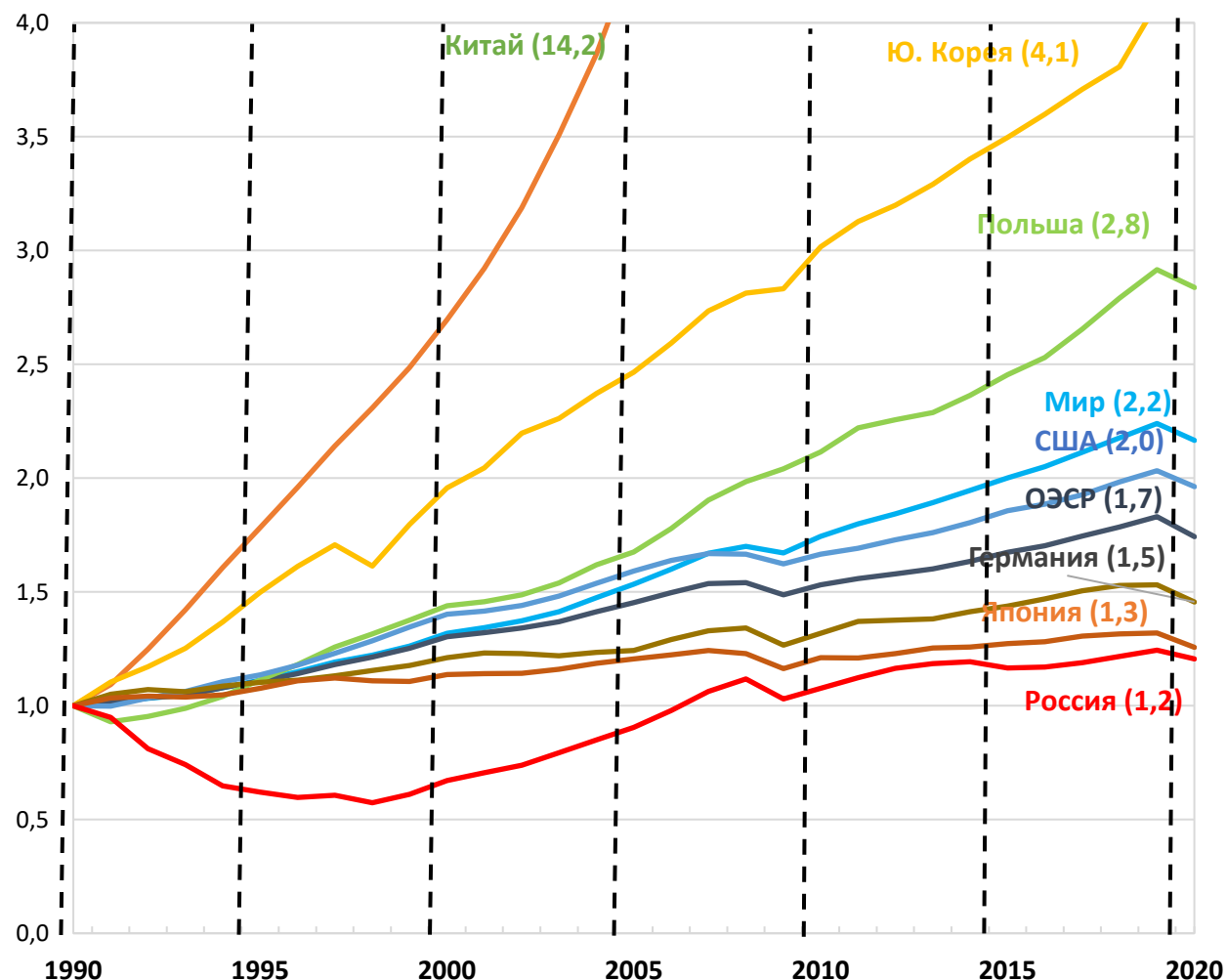


Торгово-промышленная палата России, 4 июня

Промышленное развитие и конкурентоспособность экономики России

Проф. Б.И. Нигматулин
Институт проблем энергетики

Динамика ВВП России, ОЭСР, США, Мира, Польши, Южной Кореи, Китая и Японии в период 1990-2020 гг. в постоянных ценах 1990 г., отнесённые к соответствующим значениям ВВП в 1990 г.



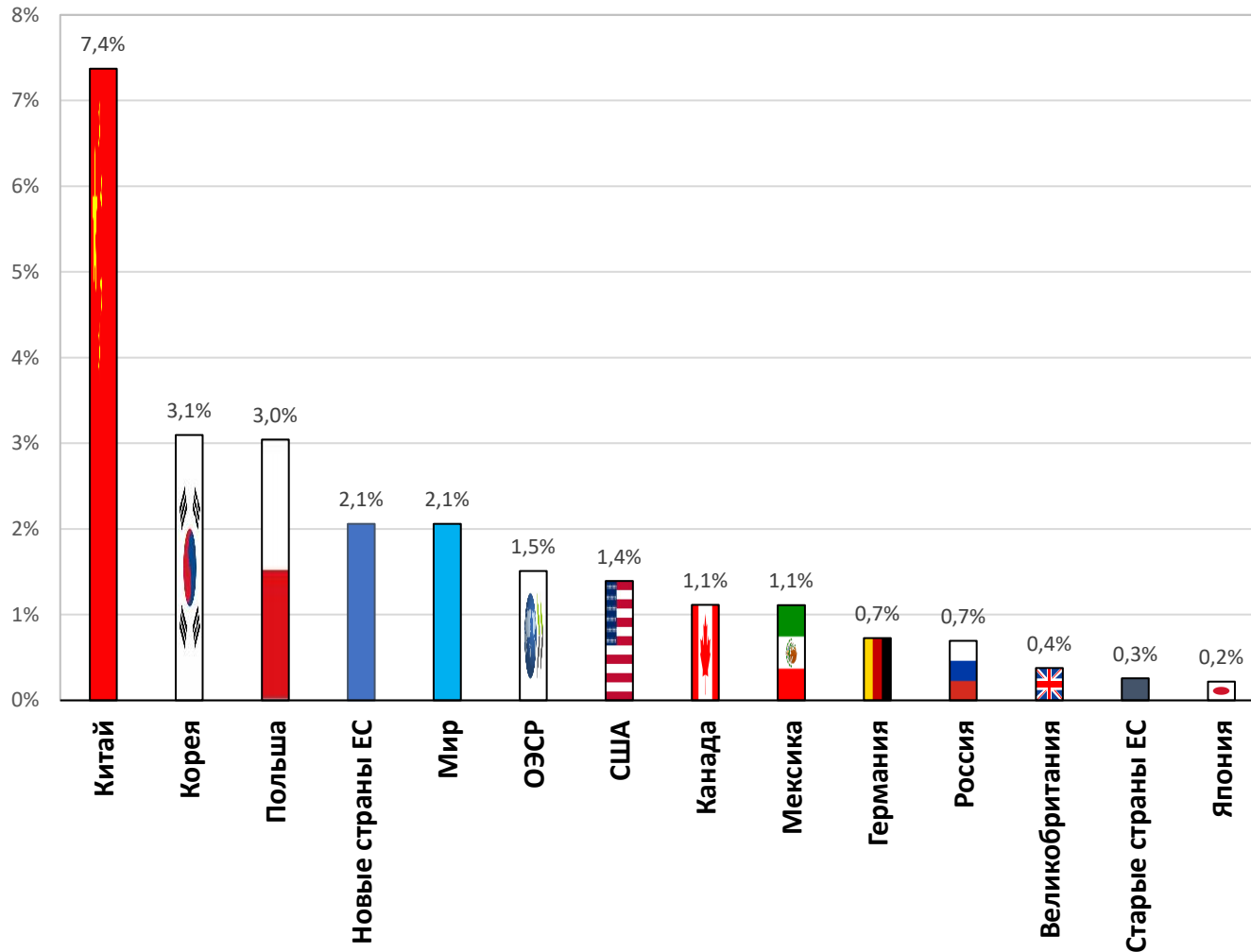
ВВП (в постоянных ценах) в период 1990-2020 гг. (29 лет) увеличилось:

- в России – в 1,2 раза;
- в странах ОЭСР (в целом) – в 1,7;
- в США – 2,0 раза;
- в Море (в целом) – 2,2 раза;
- в Польше – 2,8 раз;
- в Южной Кореи – 4,1 раза;
- в Китае – 14,2 раза.

Это значит, что экономика России за последние 30 лет по отношению к остальным развитым и развивающимся странами и Мира (в целом) –

**КАТАСТРОФИЧЕСКИ
ОТСТАЛА!**

Среднегодовые темпы роста ВВП в период 2009-2019 гг. в России, Великобритании, Германии, ОЭСР (в среднем), Канаде, США, новых странах ЕС (в среднем), Море (в целом), Ю. Корее, Польше, Китае.

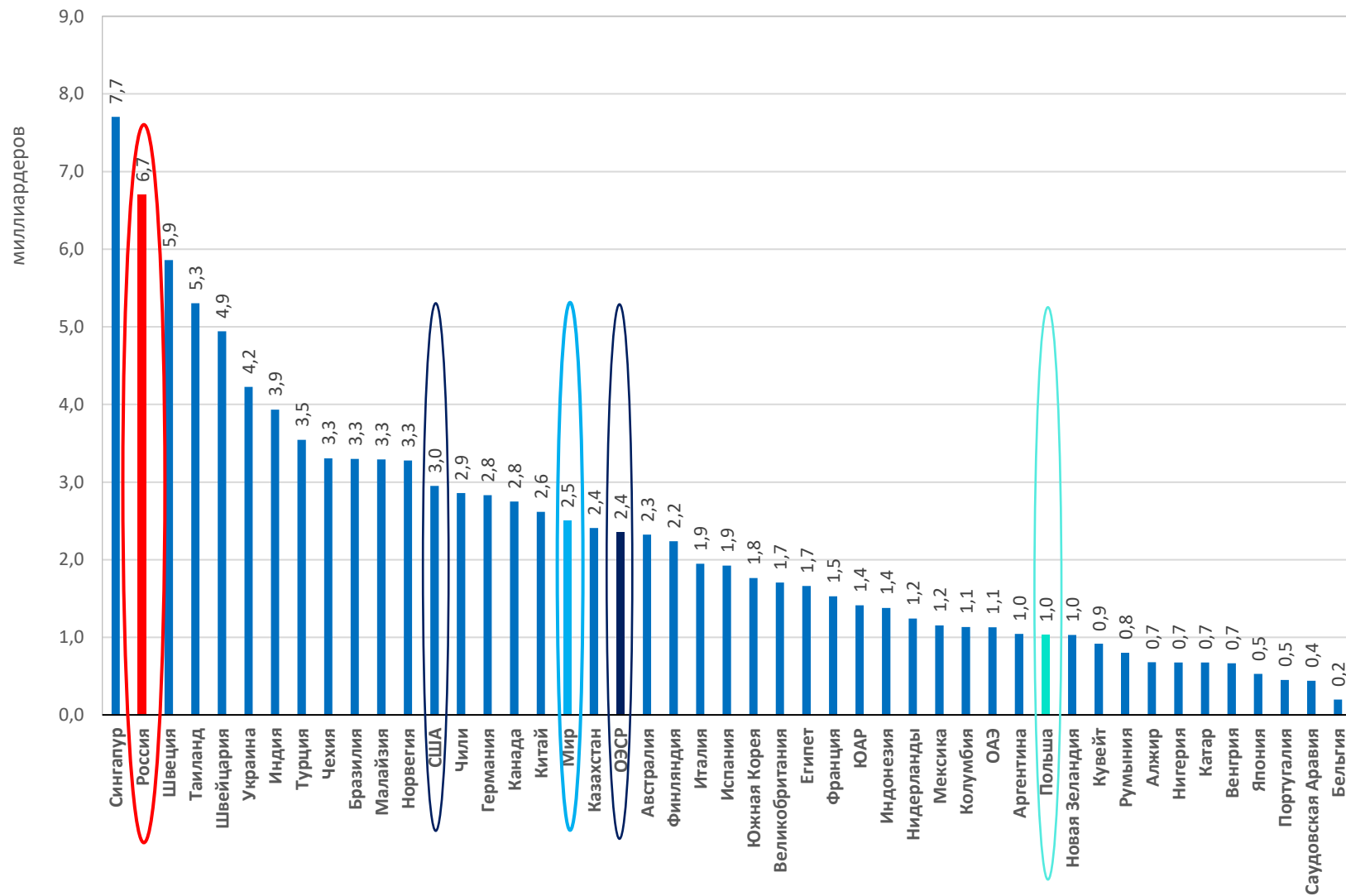


Видно, что в России в период с 2009 – 2020 гг. (последние 11 лет) среднегодовой темп роста ВВП России равнялся всего **0,7%** и был:

- в **2,1** раза меньше, чем в странах ОЭСР (в целом);
- в **2,0** раза – чем в США и новых стран ЕС;
- в **3,0** раза - в новых странах ЕС и в Море (в целом);
- **в 4,3** раза - чем в Польше;
- в **4,4** раза - чем в Ю. Корее;
- в **10,0** раз - чем в Китае.

**Это значит, что последние 11 лет
РОССИЙСКАЯ ЭКОНОМИКА
находится ПРАКТИЧЕСКИ В
СТАГНАЦИИ.**

Количество долларовых миллиардеров, приходящихся на \$ 100 млрд ВВП в \$ ЦБ в России, ОЭСР и Море (в целом) и в самых богатых развитых и крупнейших развивающихся странах мира в 2020 г.

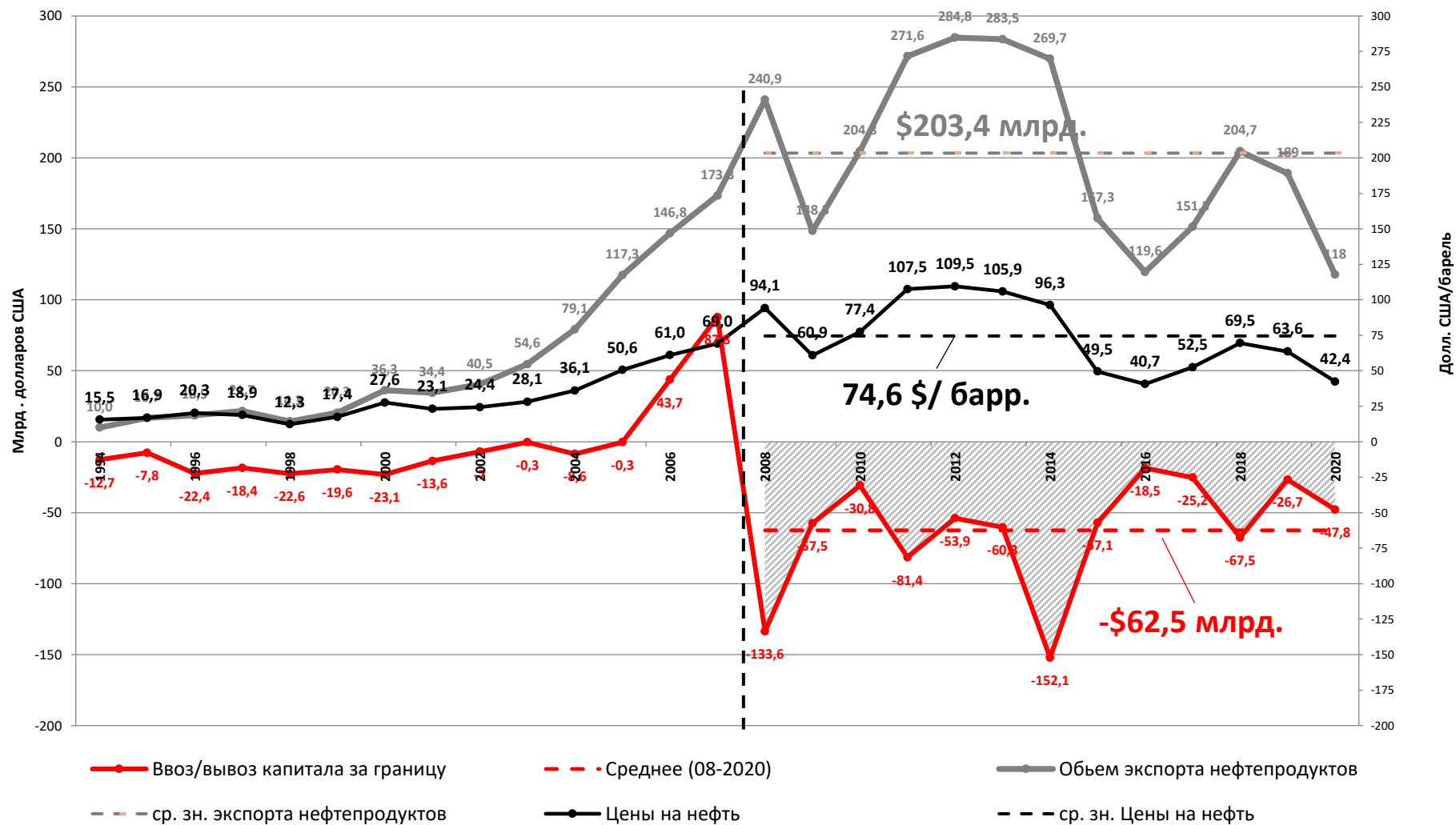


С 2012 по 2020 гг. количество увеличилось на **24%**. При этом суммарный рост ВВП страны составил всего **8,2%**, или в **3** раза меньше.

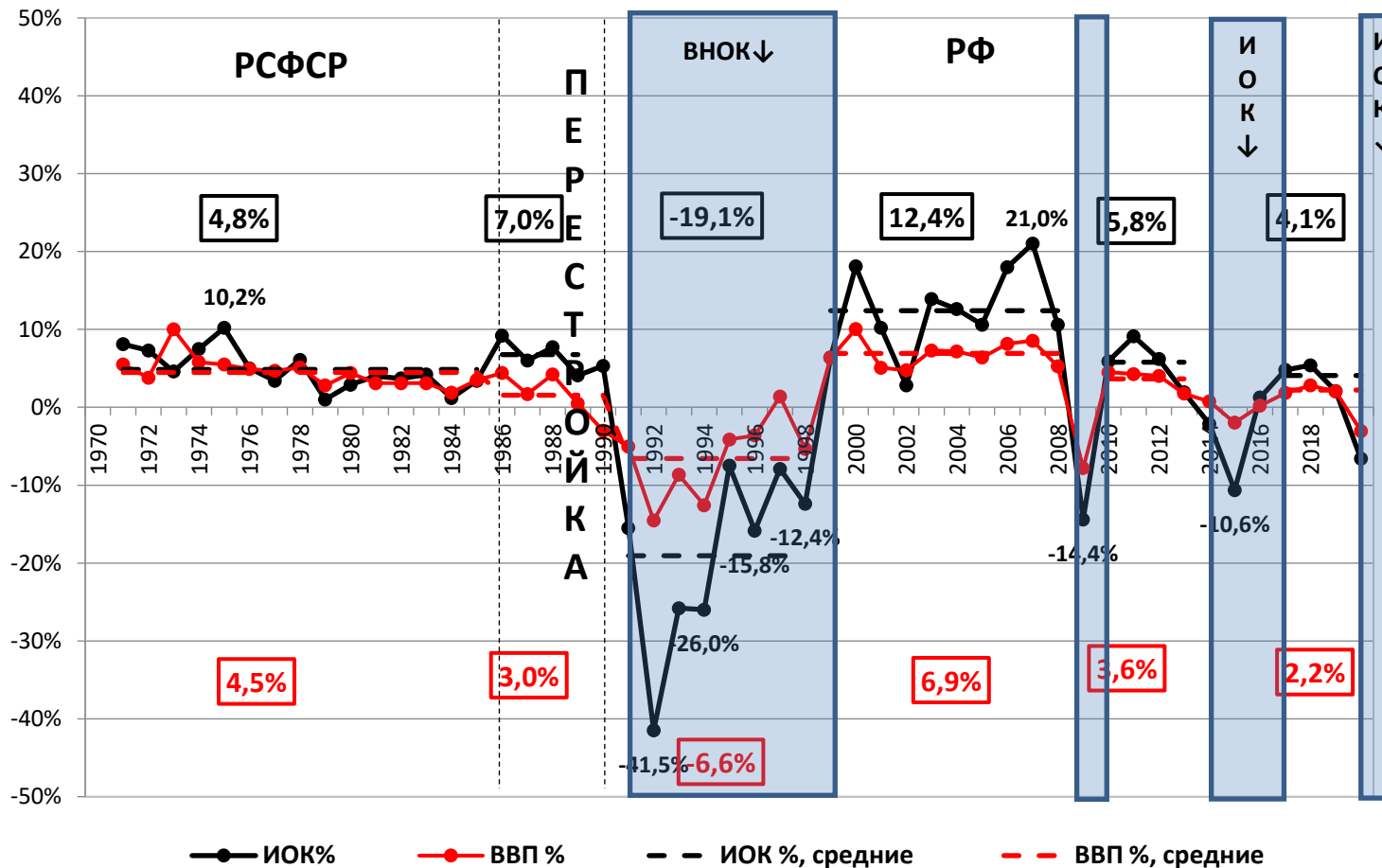
РОССИЙСКАЯ ЭКОНОМИКА ПРАКТИЧЕСКИ НЕ РАЗВИВАЕТСЯ, А КОЛИЧЕСТВО РОССИЙСКИХ ДОЛЛАРОВЫХ МИЛЛИАРДЕРОВ ПОСТОЯННО РАСТЕТ.

Это значит, что главным бенефициаром даже небольшого роста экономики России является узкая группа сверхбогатого населения страны.

Объем вывоза чистого капитала из России за границу и объем российского экспорта нефти и нефтепродуктов (в млрд долл. США, в текущих ценах), цена барреля нефти Brent (в долл. США в текущих ценах) в период 1994—2020 гг.



Ежегодные и среднегодовые темпы изменения ВНОК и ВВП в России на шести различных этапах в период 1970—2020 гг.



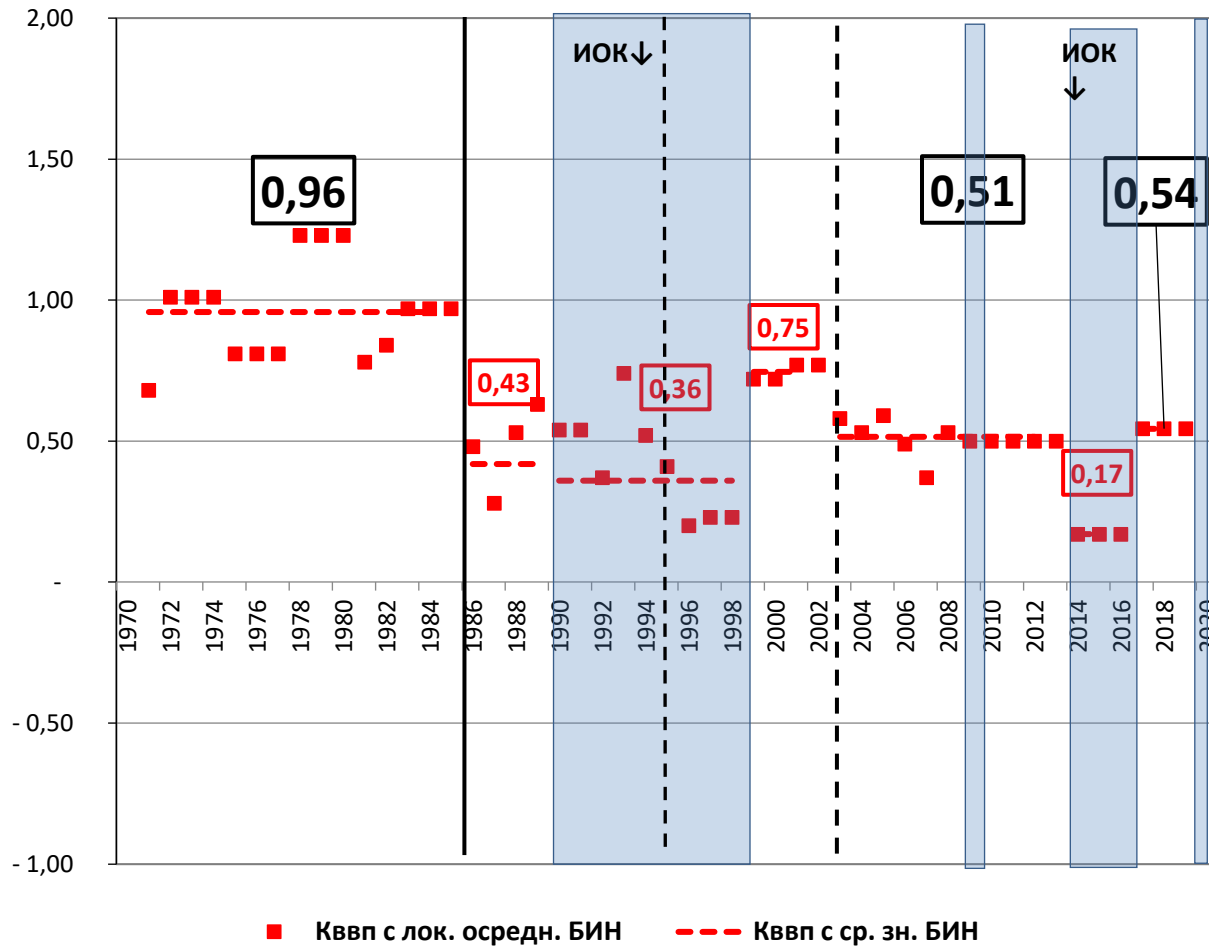
Для оценки изменения ВВП и ВНОК рассматриваются ежегодные темпы их относительных изменений в долях от предыдущего года:

$$\bar{\Delta}G(i) = \frac{\Delta G(i)}{G(i-1)} = \frac{G(i) - G(i-1)}{G(i-1)},$$

$$\bar{\Delta}V(i) = \frac{\Delta V(i)}{V(i-1)} = \frac{V(i) - V(i-1)}{V(i-1)},$$

где $\bar{\Delta}G(i)$ и $\bar{\Delta}V(i)$ – безразмерные относительные темпы изменения ВВП и ВНОК в i -ом году в долях к предыдущему ($i - 1$) году; при этом $G(i)$ и $V(i)$ рассчитываются в ценах предыдущего ($i - 1$) года.

Ежегодные значения $\bar{k}_{GV}(i)$ и среднегодовые значения \bar{k}_{GV} в России в период 1971-2020 гг. (с локальным осреднением на отрезке 2-3 года).



$$\bar{k}_{GV}(i) = \frac{\bar{\Delta G}(i)}{\bar{\Delta V}(i)} = \frac{\Delta G(i)}{G(i-1)} / \frac{\Delta V(i)}{V(i-1)}$$

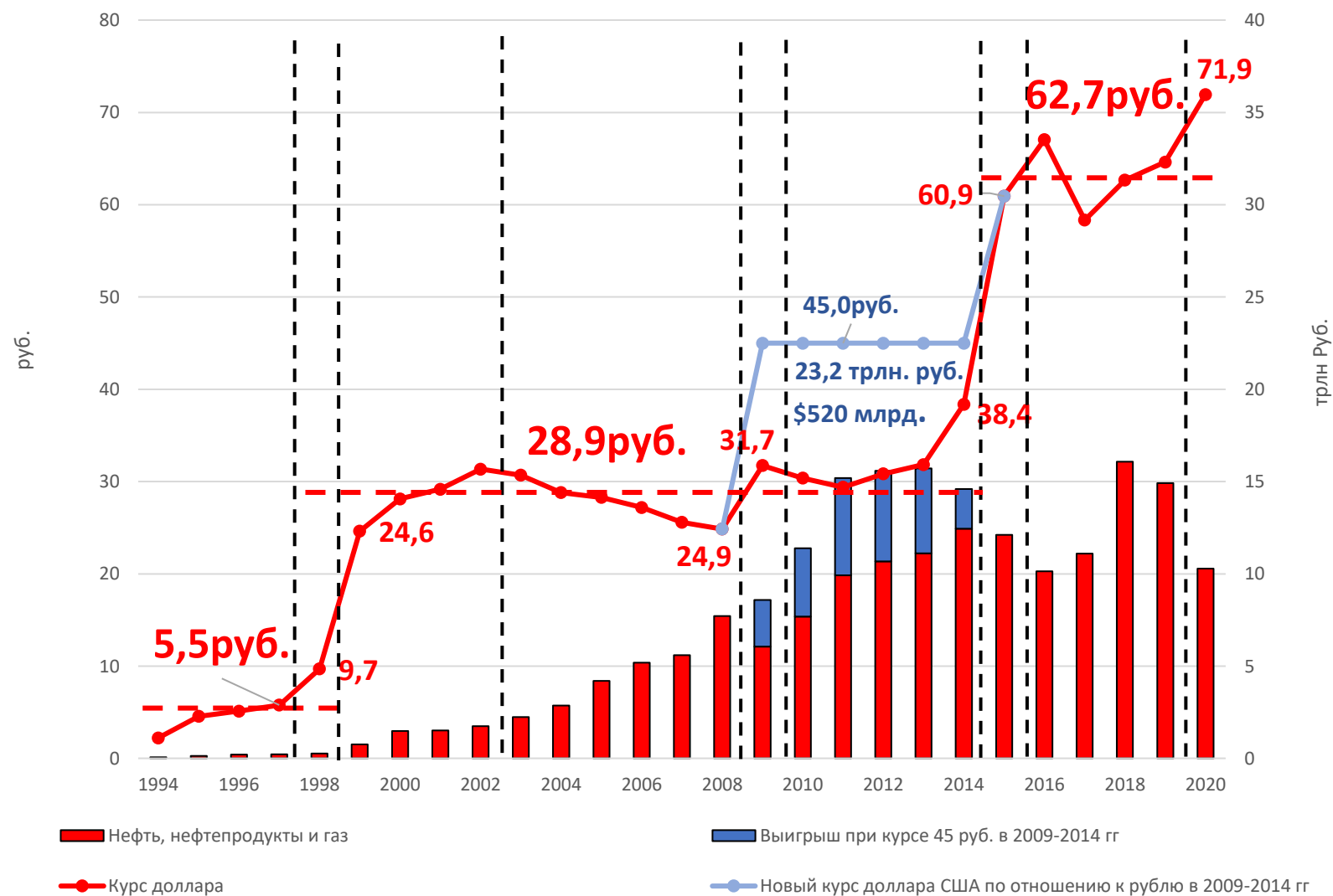
$$\bar{k}_{GV} = \frac{(\sum_{i=1}^N \bar{k}_{GV}(i))}{N}$$

Видно, что в РСФСР на этапе до перестройки (1971—1985 гг.) среднегодовое значение $\bar{k}_{GV} = 0,96$; на первом этапе перестройки (1986—1989) гг. оно снизилось более чем в 2 раза - до $\bar{k}_{GV} = 0,43$.

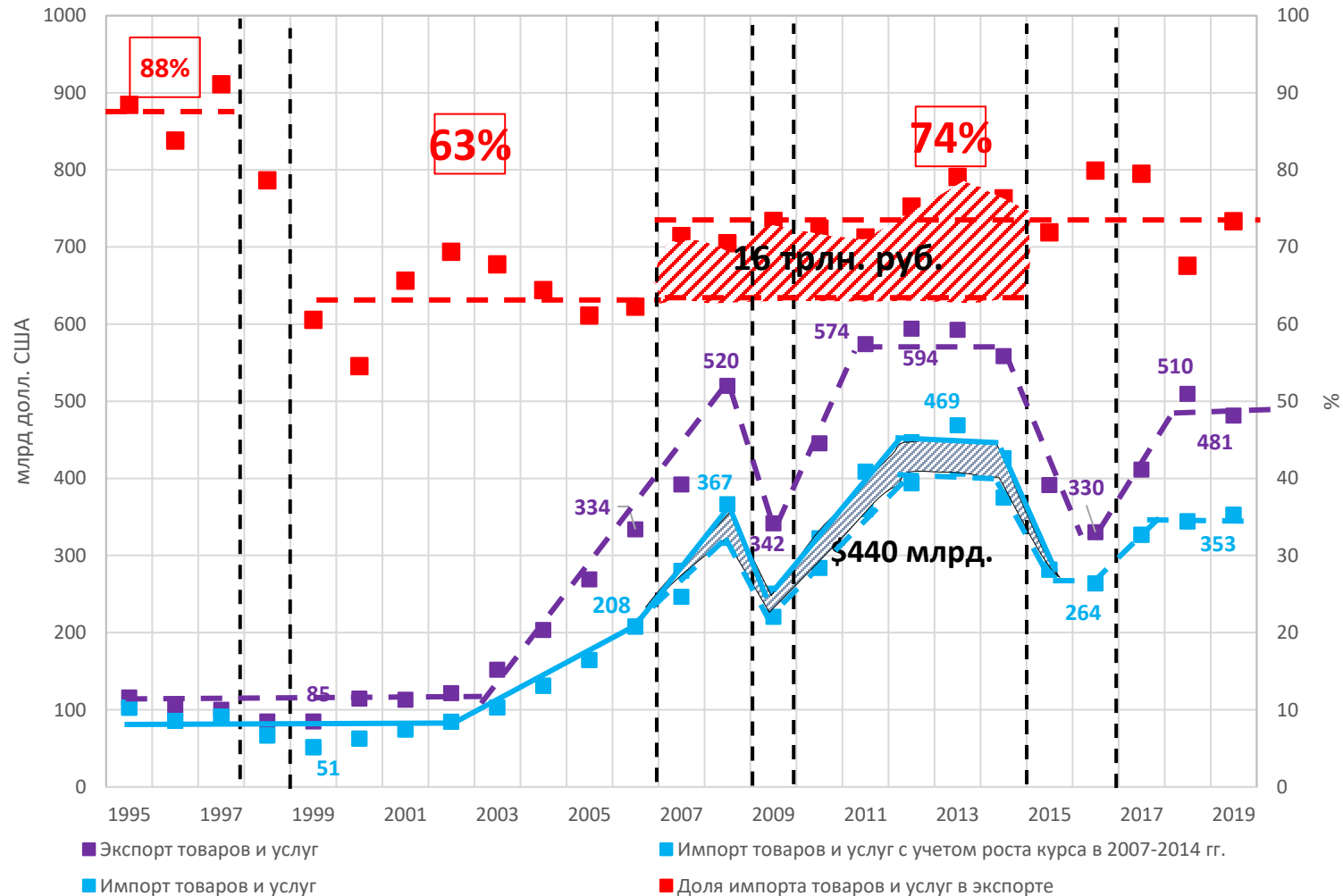
Далее наступили кризисные годы (1991—1998 гг.), когда ежегодные темпы изменения ВНОК стали отрицательными (рис. 5). Их можно разделить на два подэтапа: (1991 – 1995 гг.) и (1996–1998 гг.): на первом подэтапе $\bar{k}_{GV} = 0,5$; на втором подэтапе $\bar{k}_{GV} = 0,2$, а в среднем $\bar{k}_{GV} = 0,36$

Последующий этап восстановления экономики (1999—2013 гг.) можно разделить также на два подэтапа: на первом подэтапе (1999—2002 гг.), когда $\bar{k}_{GV} = 0,75$ и втором подэтапе (2003—2013 гг., включая кризисный 2009 г.), когда он снизился до 0,5.

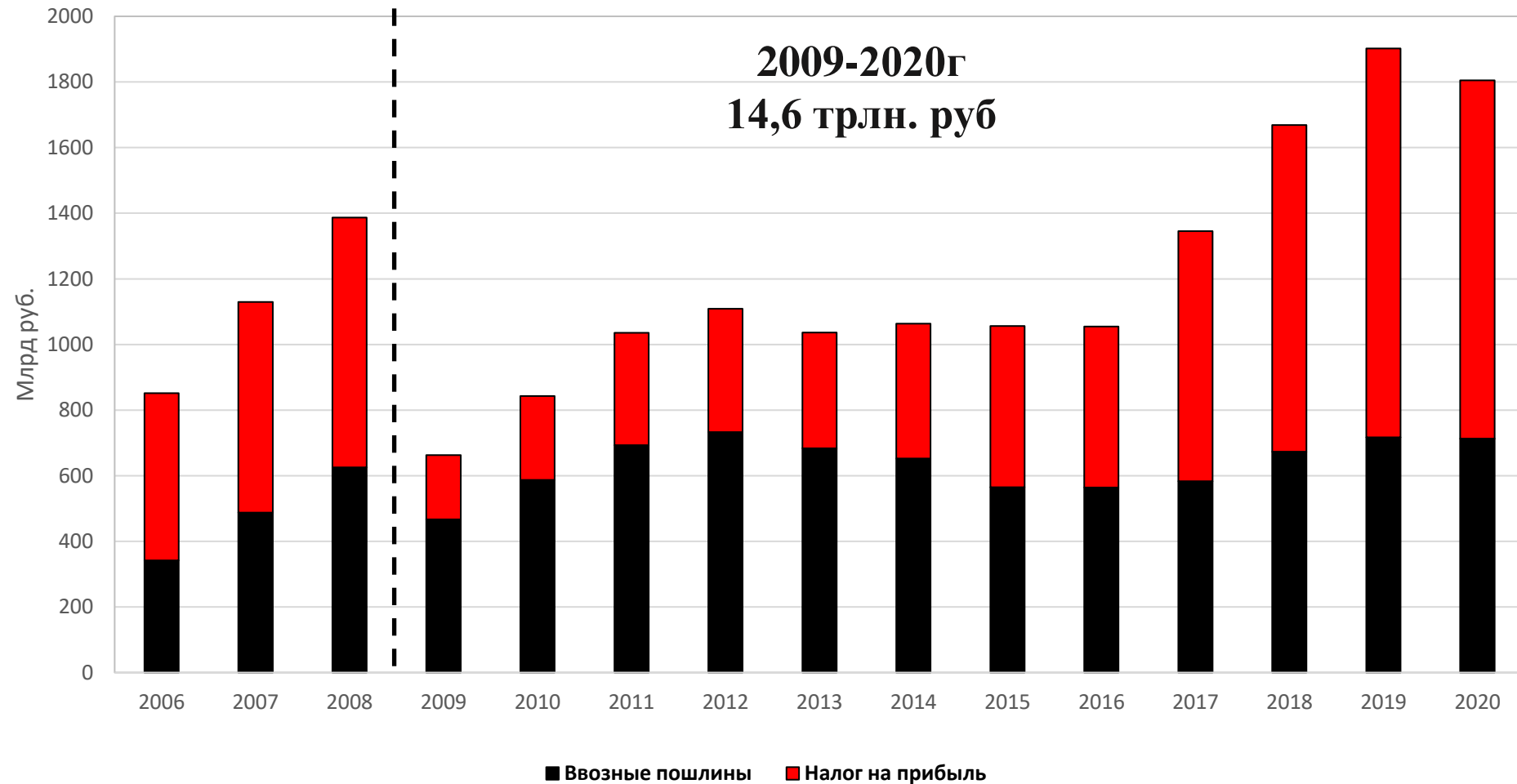
Динамика экспорта углеводородного сырья и топлива (трлн. руб.) и курс \$ЦБ в России в период 1994—2019 гг. (по данным Росстата и ЦБ).



Динамика стоимости экспортных и импортных товаров и услуг (в \$в) и доля стоимости импортных товаров и услуг в экспортных в России по годам, в период 1995-2019 гг. (по данным Росстата).



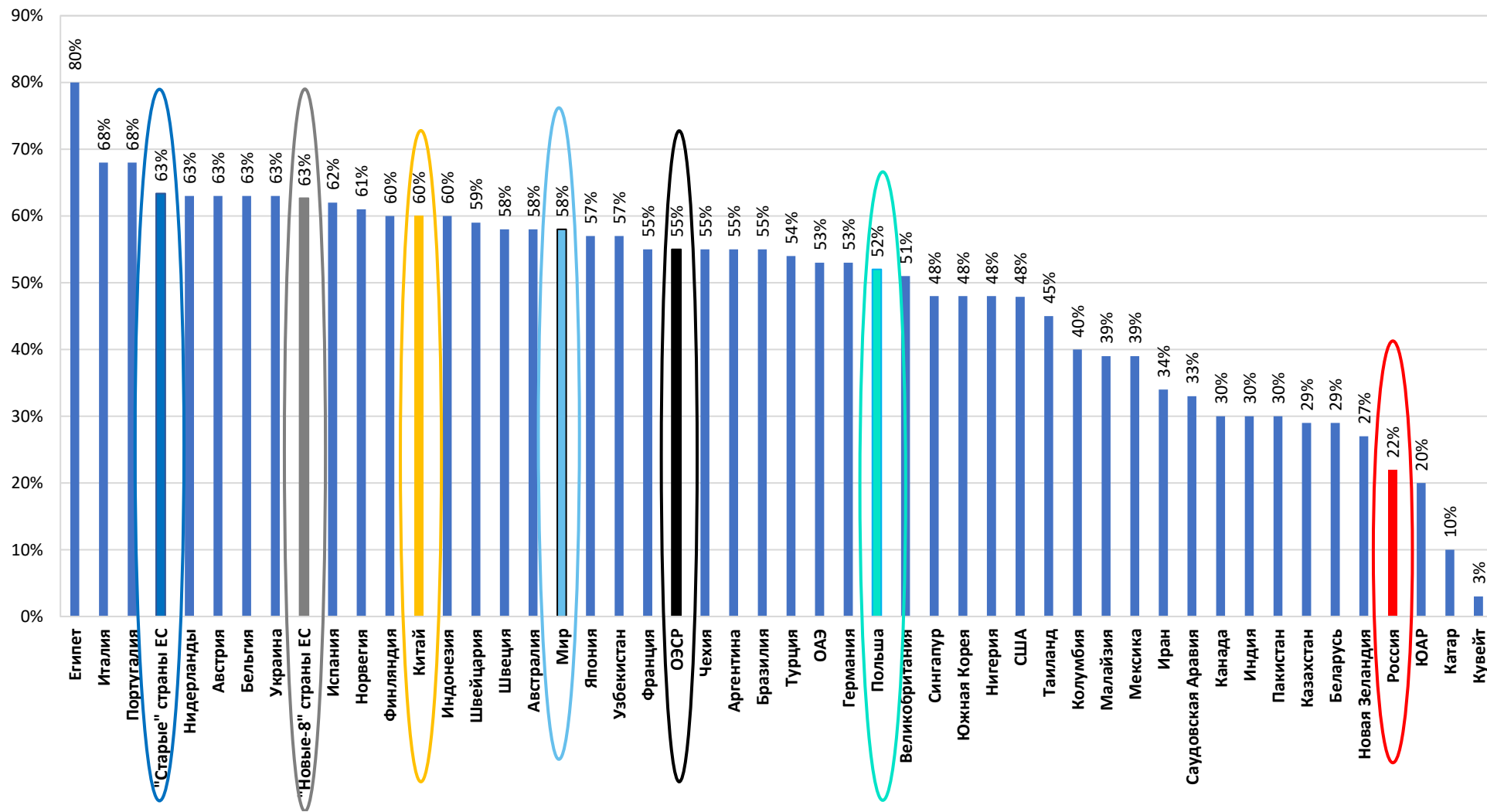
Значения ввозных пошлин и налога на прибыль в доходной части Федерального бюджета в России по годам, в период 2006-2020 гг.



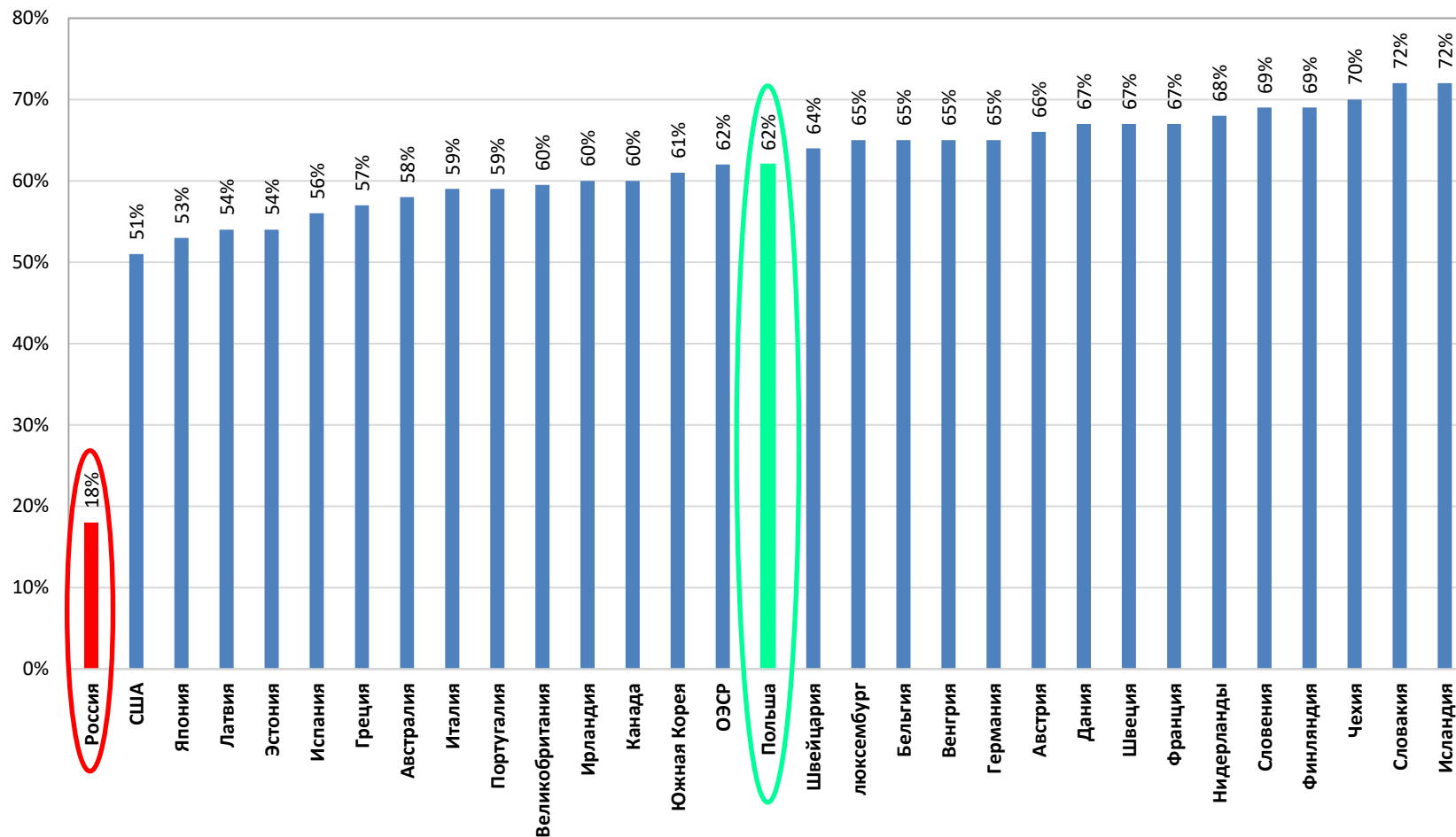
- В период 2009-2020 гг. суммарные доходы бюджета от ввозных пошлин и налога на прибыль составили **14,6 трлн. руб.**
- Минимум половину из этой суммы (**7,3 трлн. руб.** или в среднем **0,66 трлн. руб.** в год) могли бы скомпенсированы из недополученных **23 трлн. руб.** и остаться в экономике для увеличения валового накопления основного капитала (ВНОК).
- Сюда входит обнуление ввозных пошлин на средства производства, соответственно, они могли бы снизиться до **50%**, а также уменьшение налогооблагаемой базы налога на прибыль, если она инвестируется в развитие производства. Общее снижение налога на прибыль также могла бы снизиться до **50%**.
- В 2013 г., в середине периода (2009-2020 гг.), ВВП равнялось около **70 трлн. руб.**, а доля ВНОК в ВВП – 0,22 или **15,4 трлн. руб.**
- Дополнительное увеличение ВНОК на **0,66 трлн. руб.** в год (в период 2009-2020 гг.), это плюс **4,3%** их ежегодного роста, что вызывает увеличение среднегодового темпа роста ВВП на **2,2% = 4,3% * k_{GV}** , где $k_{GV} = 0,5$.

ТАКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ТЕМПА РОСТА ВВП НАВСЕГДА ПОТЕРЯНО ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ!

Стоимость товаров и услуг в долях ВВП, произведенных малыми и средними предприятиями: в России, Польше, новых и старых странах ЕС, Море и ОЭСР (в целом), Китае, США, в самых богатых, развитых и крупнейших развивающихся странах мира, включая страны БРИКС и СНГ в 2018-2019 гг.



Доли среднего класса в общей численности населения в России и странах ОЭСР в 2017 г



В России в 2017 году доля среднего класса (то есть возможность купить квартиру эконом класса из расчета 25м^2 на одного человека (в среднем 70м^2) в ипотеку на 20 лет при оплате 30% от общего дохода домохозяйства) составляет **18%**.

В рыночной (капиталистической) экономике, именно **растущий платежеспособный спрос «ОБЕСПЕЧЕННОГО» среднего класса** (рост его благосостояния) и определяет экономический рост в стране.

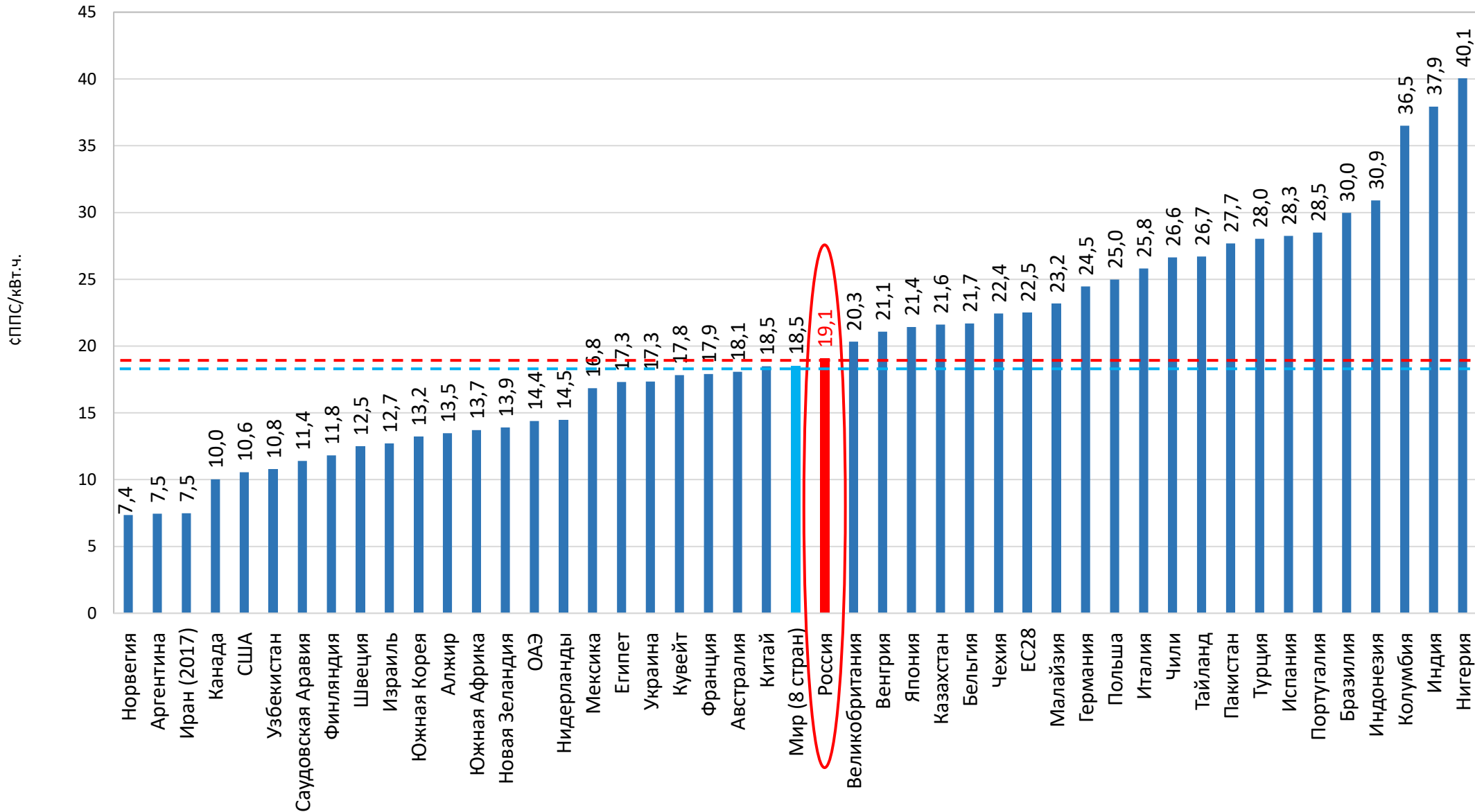


О цене на электроэнергию:

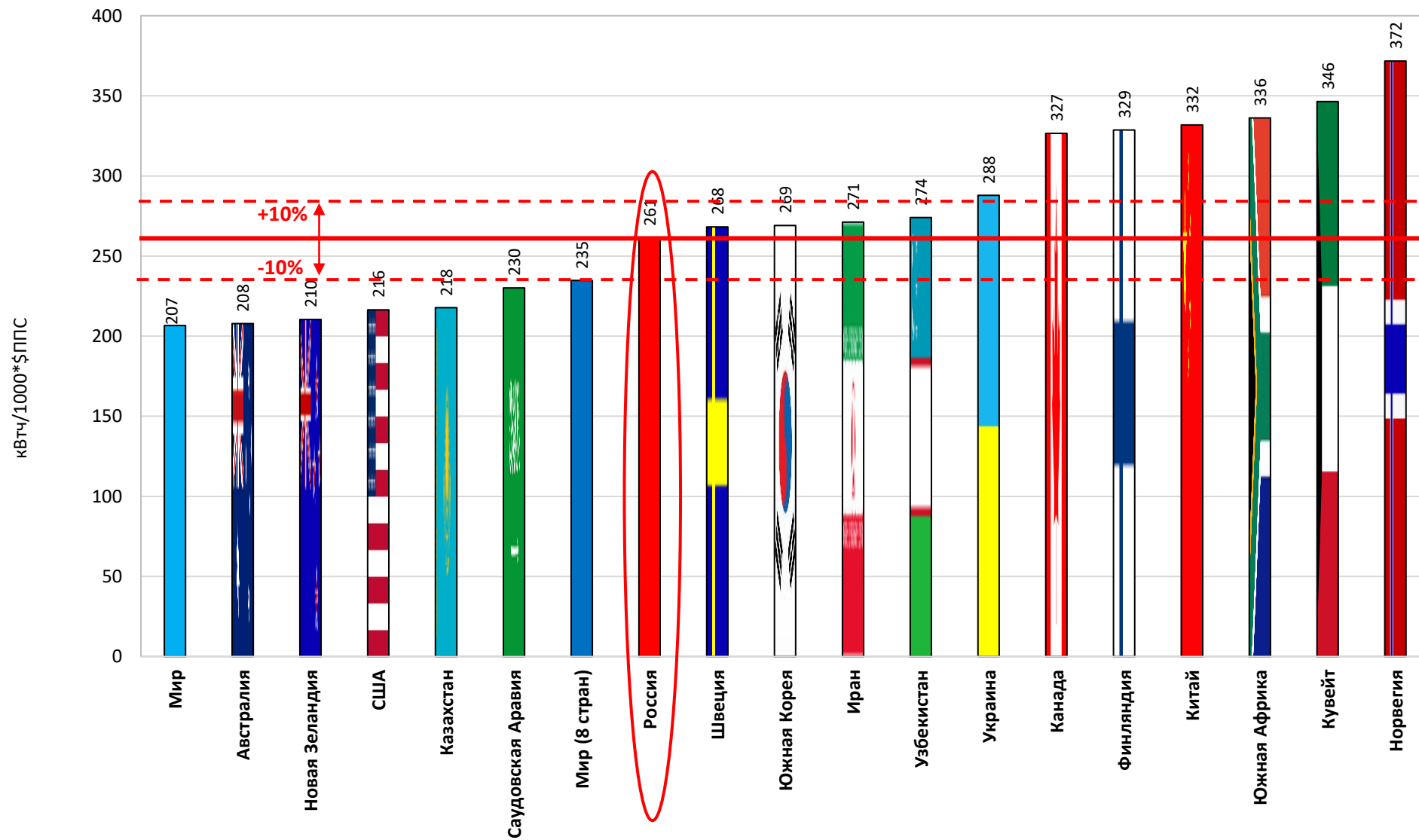
Мифы Чубайса – Новака

Реальность бизнеса и населения

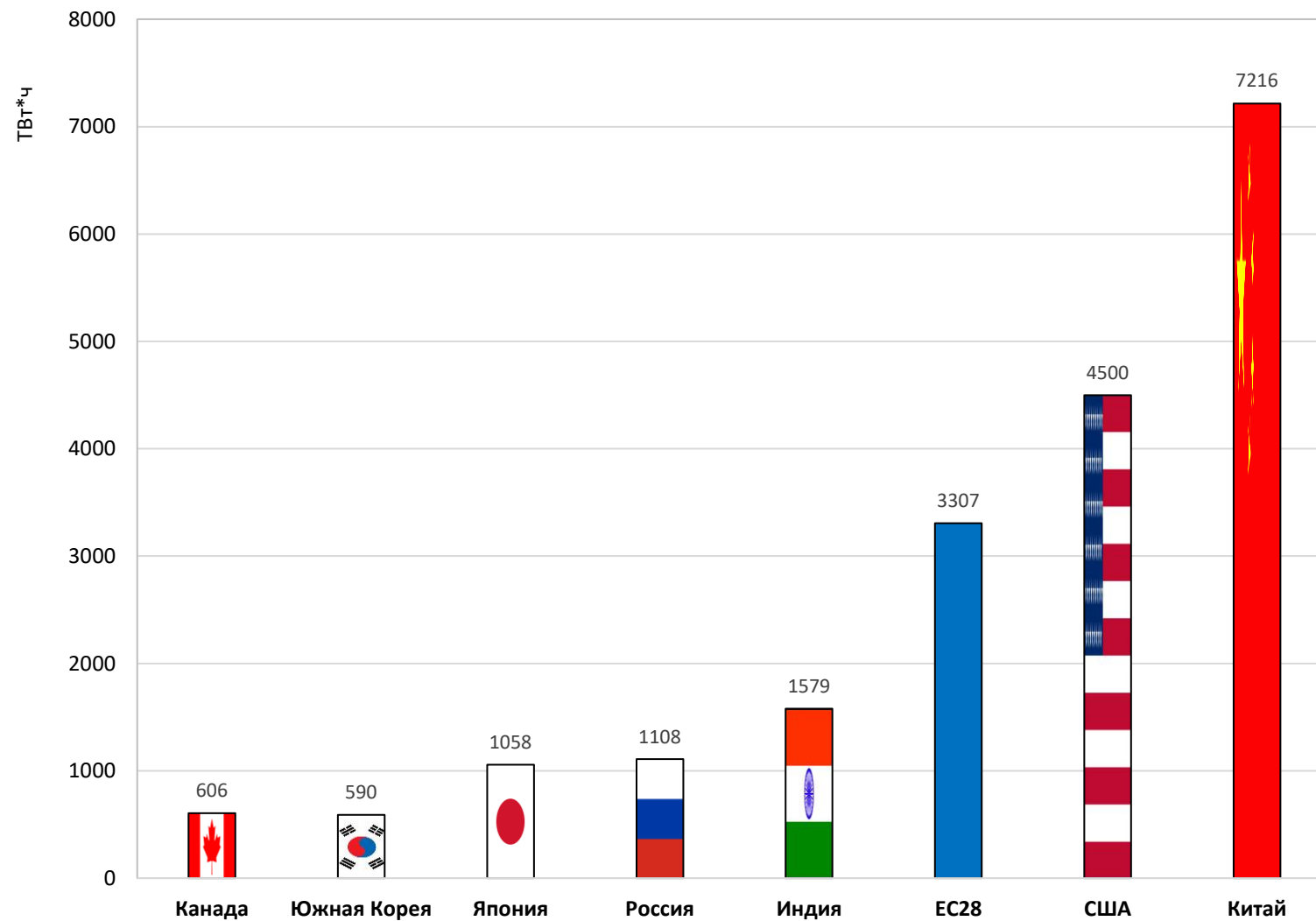
Средневзвешенный тариф в стране для (Пром.+дом.+пр.пот.) 2018



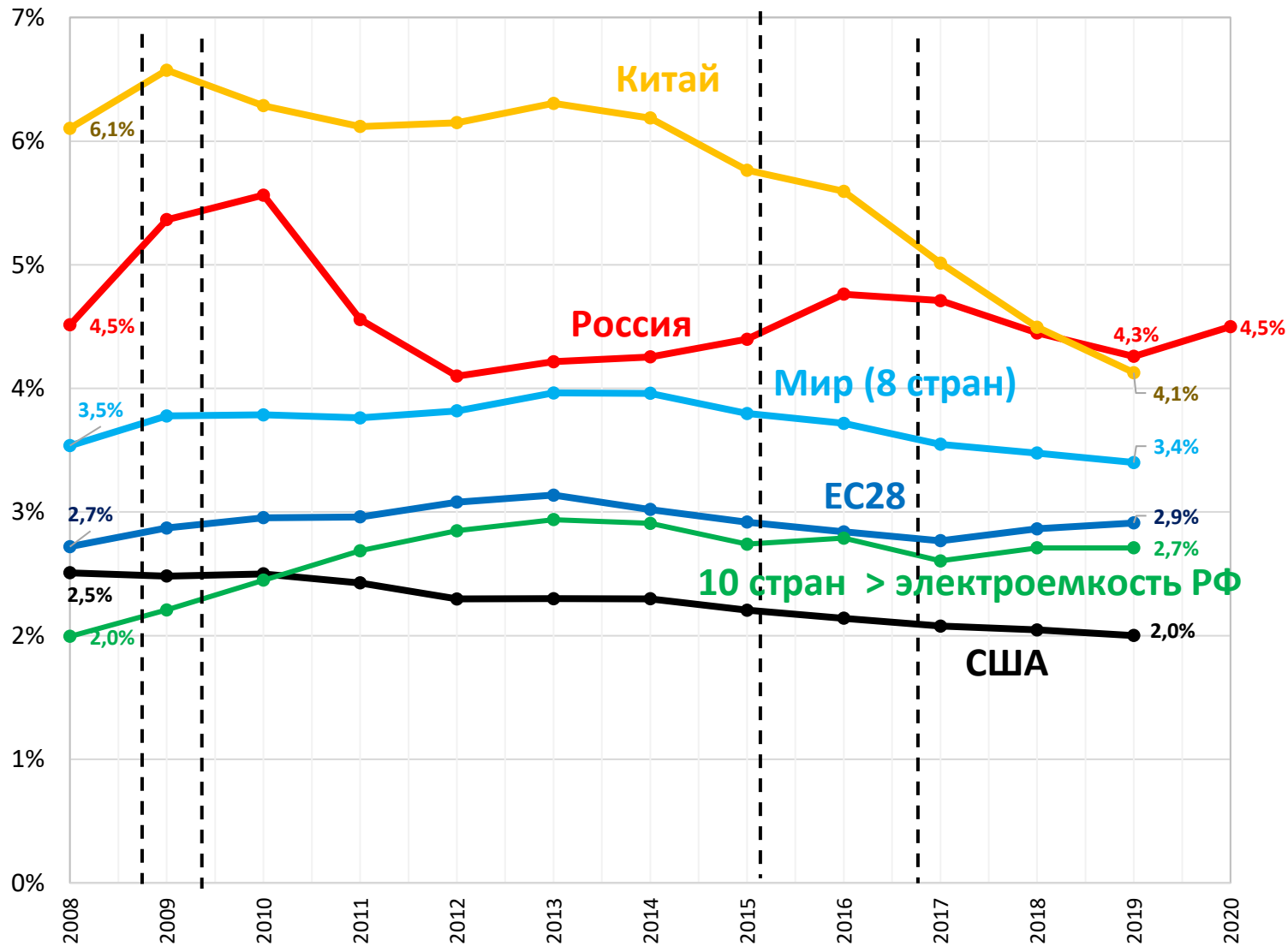
Электроёмкость ВВП, в текущих ценах 2018



8 стран мира - крупнейшие электропотребители в 2018 г. (75% мирового электропотребления gross)



Затраты на э.э. в долях ВВП, 2008-2020 гг.



10 стран с электроемкость выше, чем у России:

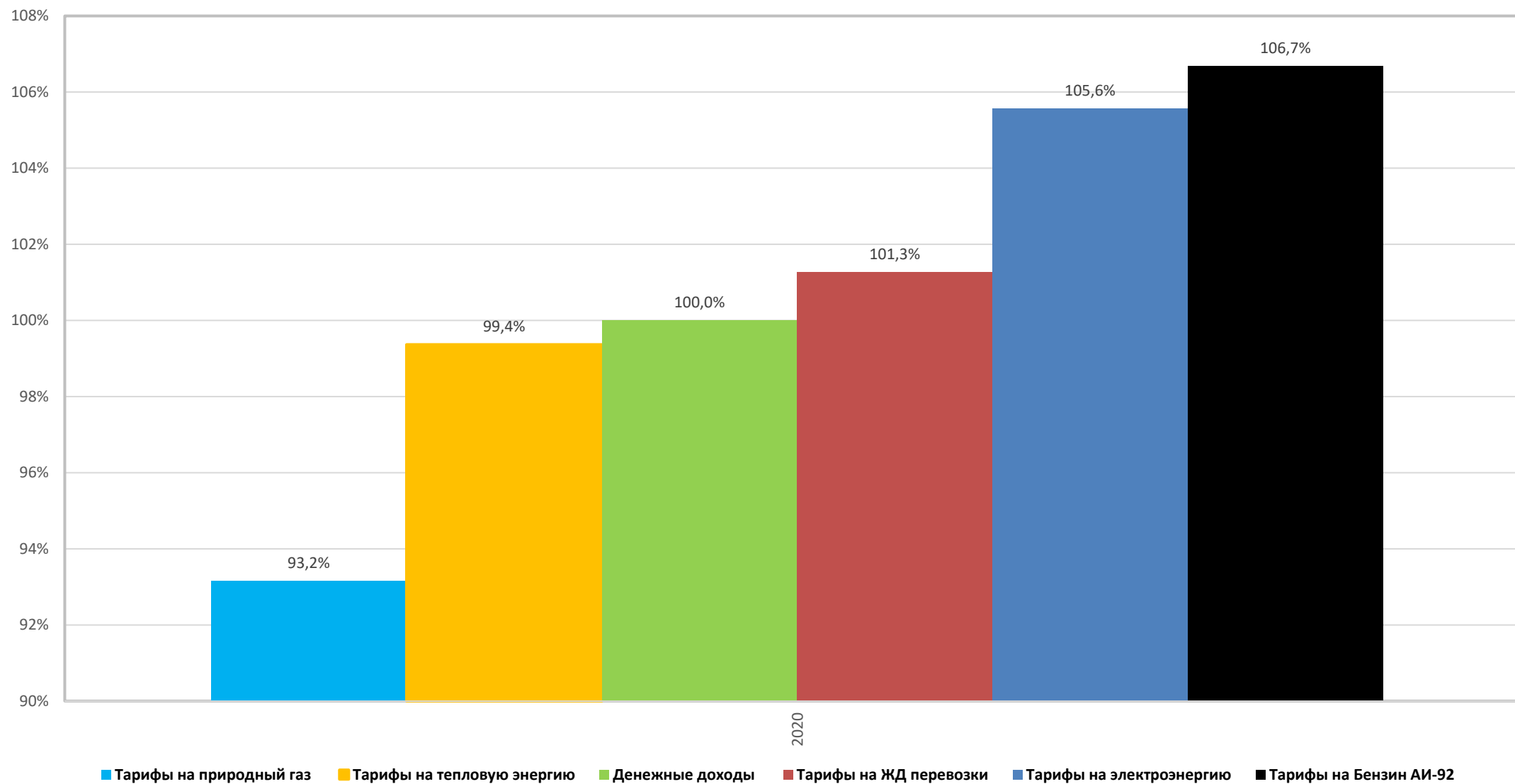
- суммарный ВВП – 8,2 трлн \$ППС
- Суммарно электропотребление (нетто) - 2123 млрд кВт*ч.
- Россия – 4,2 трлн \$ППС
- Электропотребление (нетто) – 934 млрд кВт*ч.

2019 год

- 10 стран – 2,7% ВВП;
- Мир (8 стран) – 3,4% ВВП;
- Россия – 4,3% ВВП.

НАДО снизить минимум на 25%

Динамика тарифов естественных монополий отнесенных к уровню денежных доходов 2020г.



- проведенный анализ показывает, что в «*новой*» России на всем периоде 1994-2020 гг. (26 лет) **структура экономики изменялась мало,**
- **слабо** диверсифицировалась,
- оставалась **примитивной,**
- определяющим образом **зависящей** от экспортных доходов углеводородного сырья и топлива,
- эффективности, а на самом деле **неэффективности** руководства ЦБ по управлению валютным курсом доллара.



Спасибо за внимание!