

**У нас создан государственный олигархический капитализм
с недостроенным рынком и отсталой рыночной сферой.**

Академик А.Г. Аганбегян

Объяснить можно все, но не всем

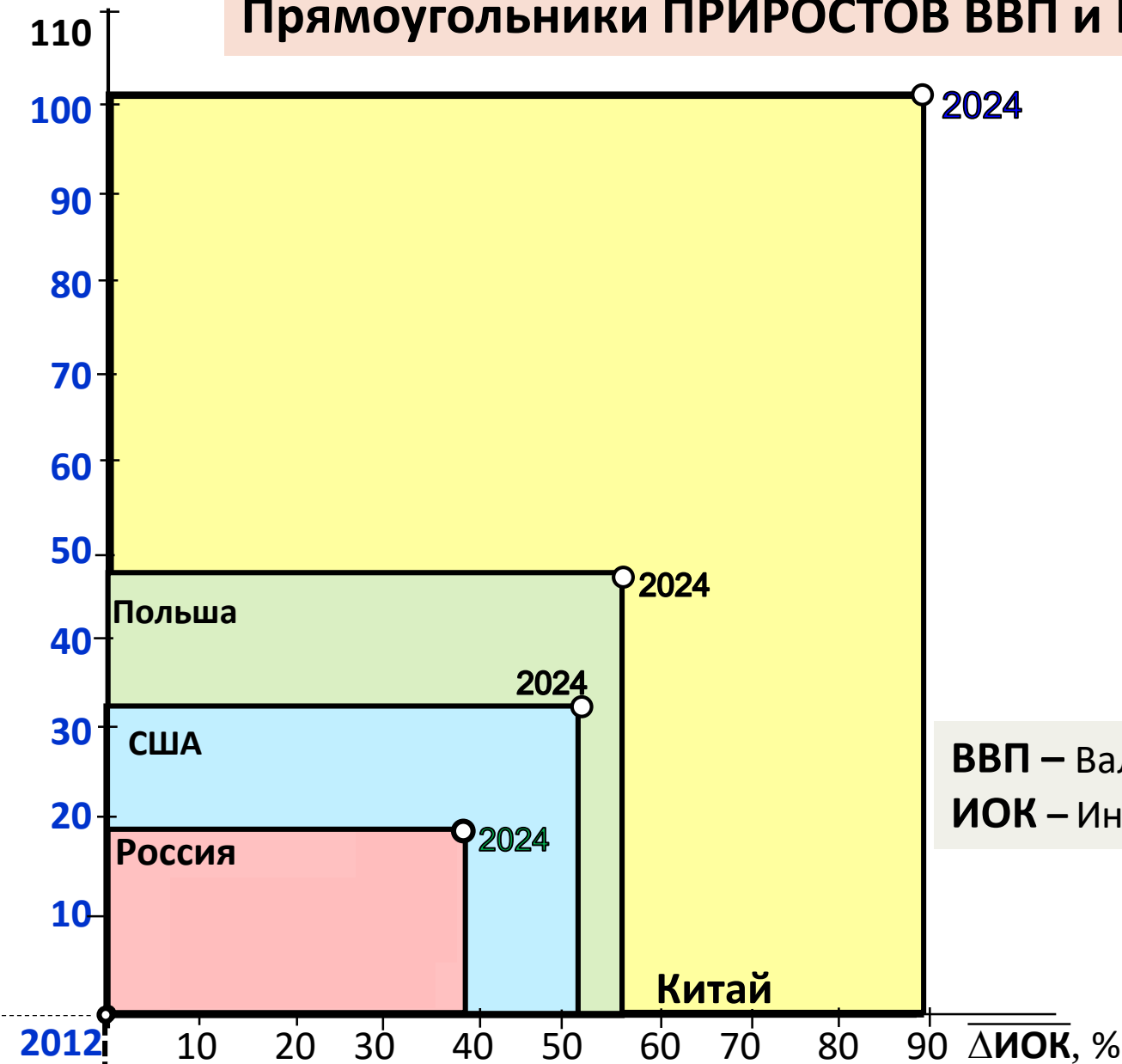
**ЭКОНОМИКА РФ.
Перспективы на 2026-2027.
НЕОБХОДИМЫЕ РЕФОРМЫ**

**Член-кор. РАН Б.И. Нигматулин
Академик Р.И. Нигматулин**

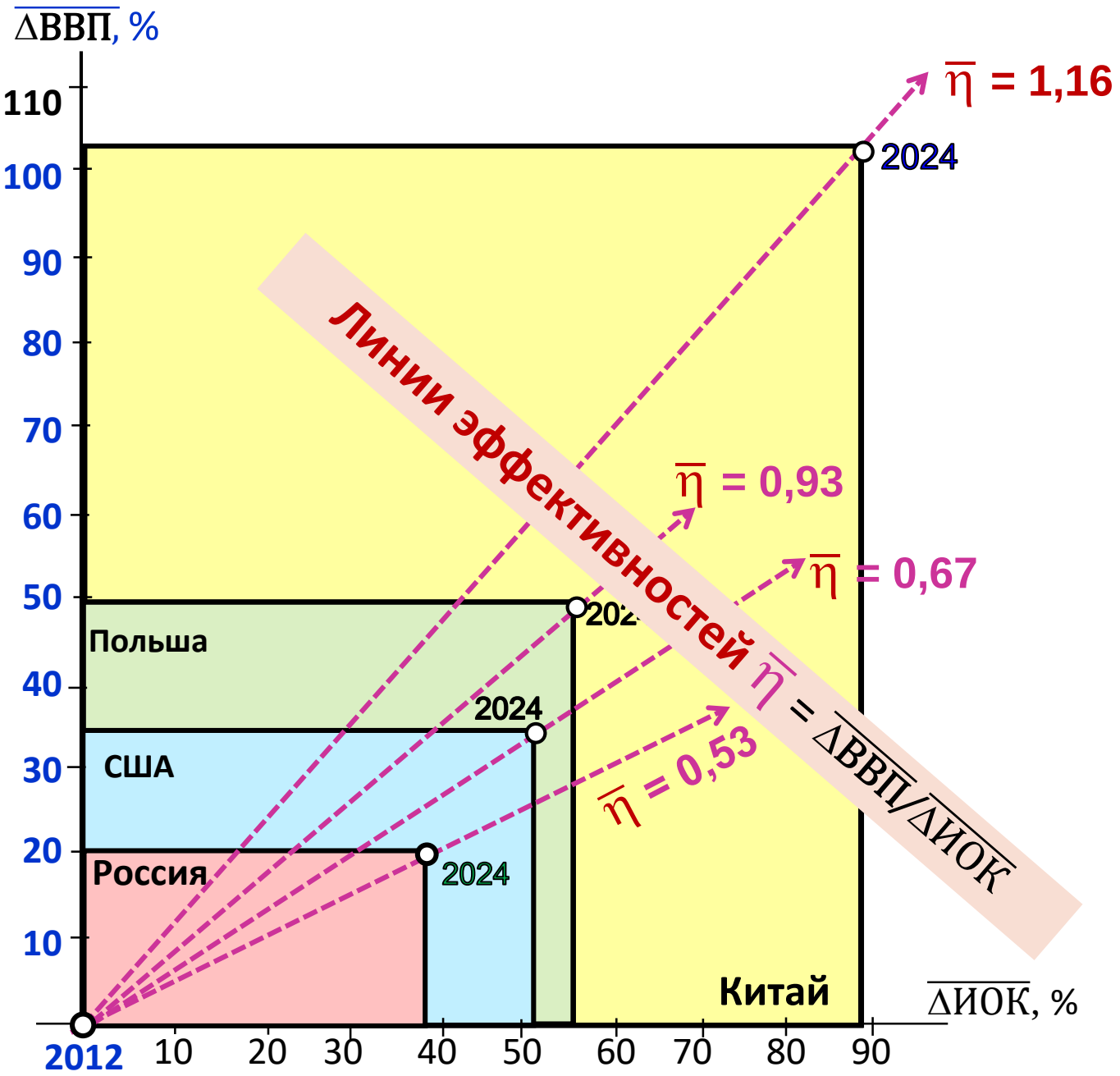
ФАЗОВАЯ ПЛОСКОСТЬ Δ ИОК - Δ ВВП (приросты ВВП и ИОК в %)

Прямоугольники ПРИРОСТОВ ВВП и ИОК

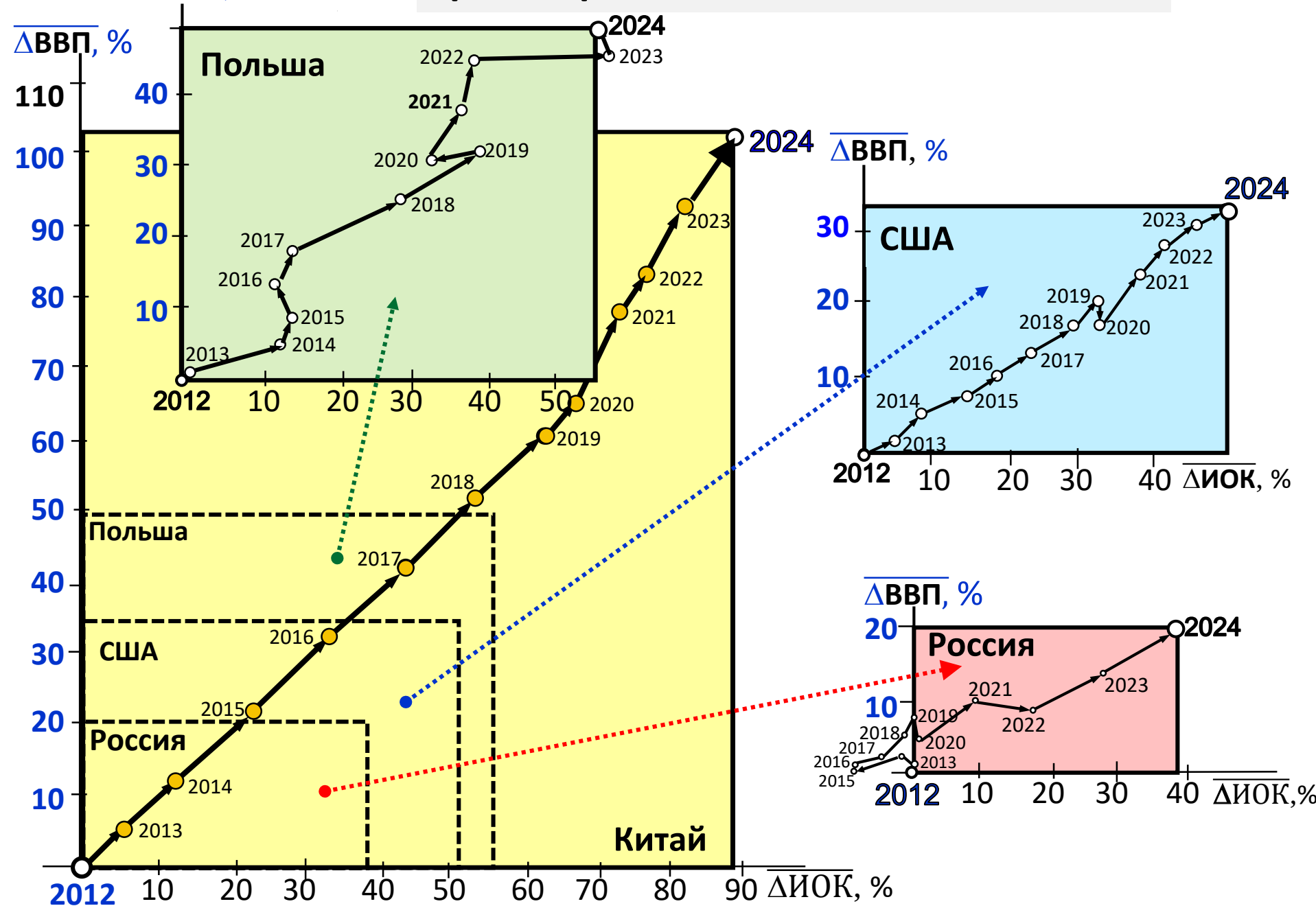
Δ ВВП, %

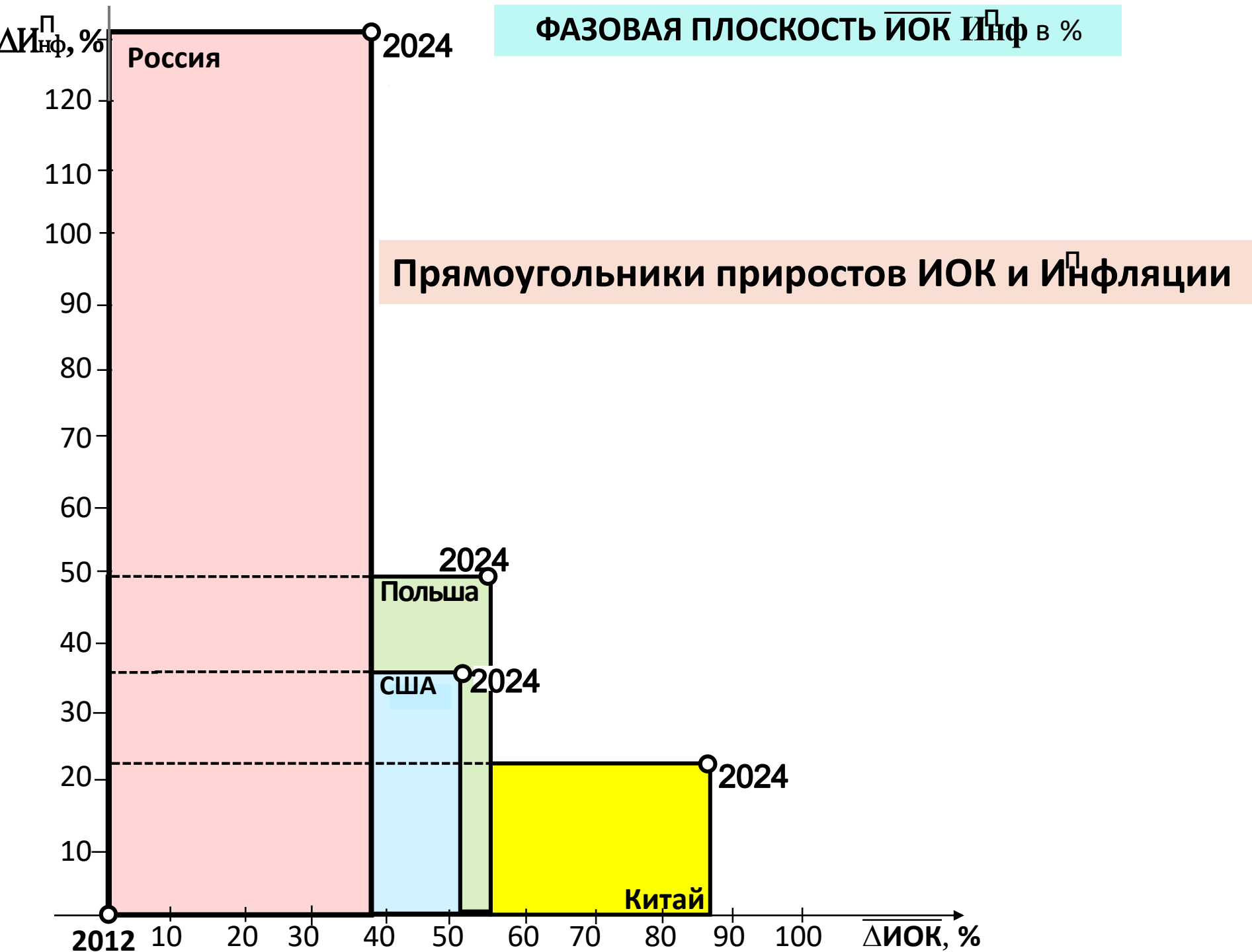


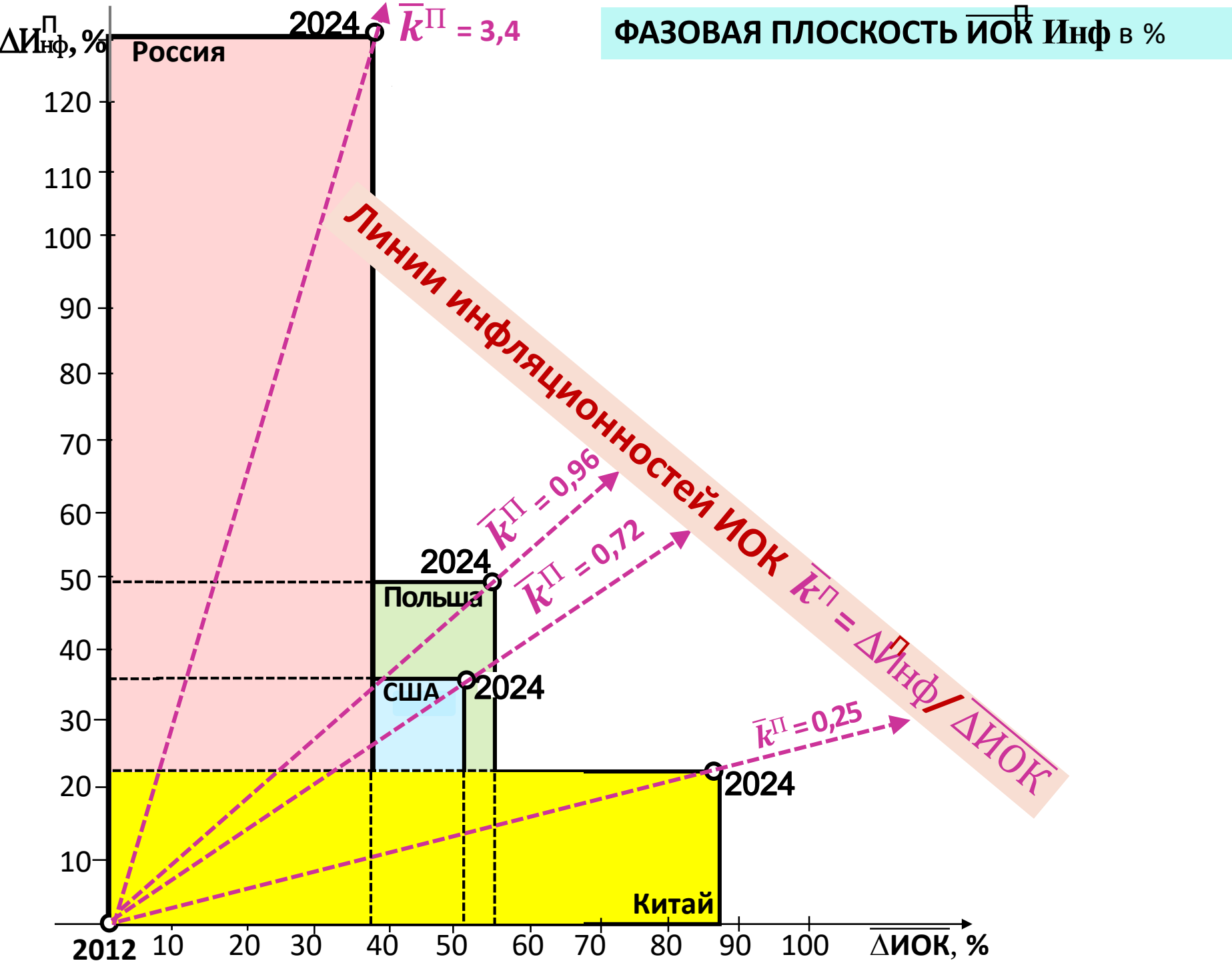
ВВП – Валовой внутренний продукт
ИОК – Инвестиции в основной капитал

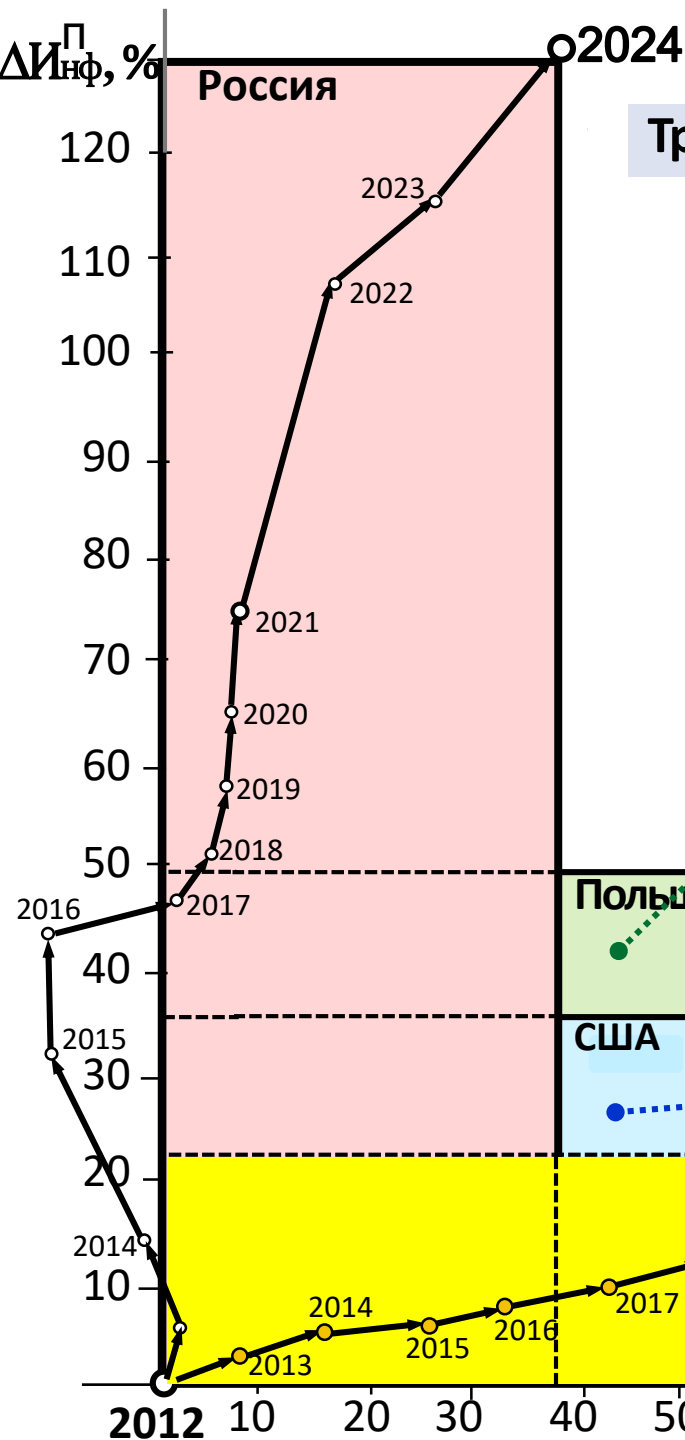


Траектории в плоскости ВВП и ИОК



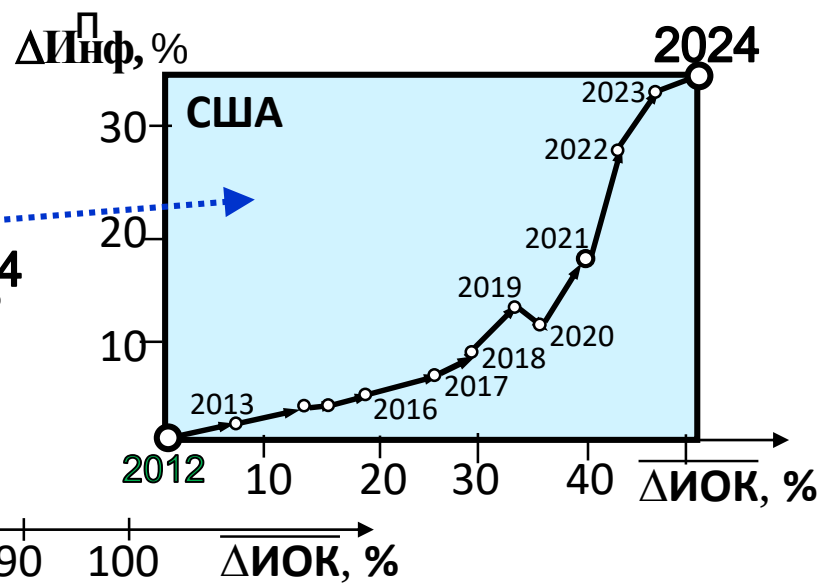
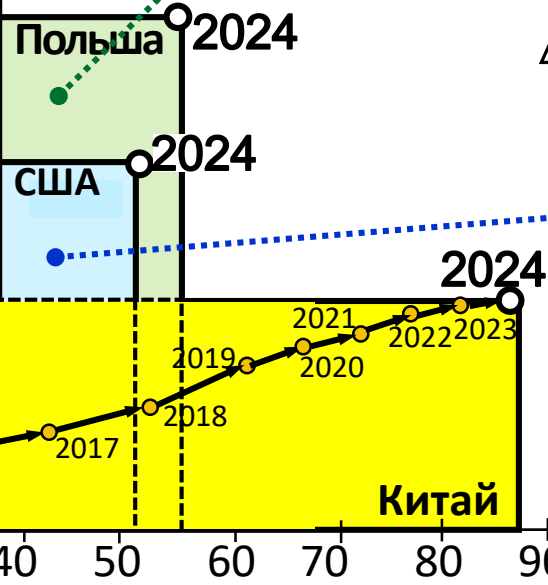
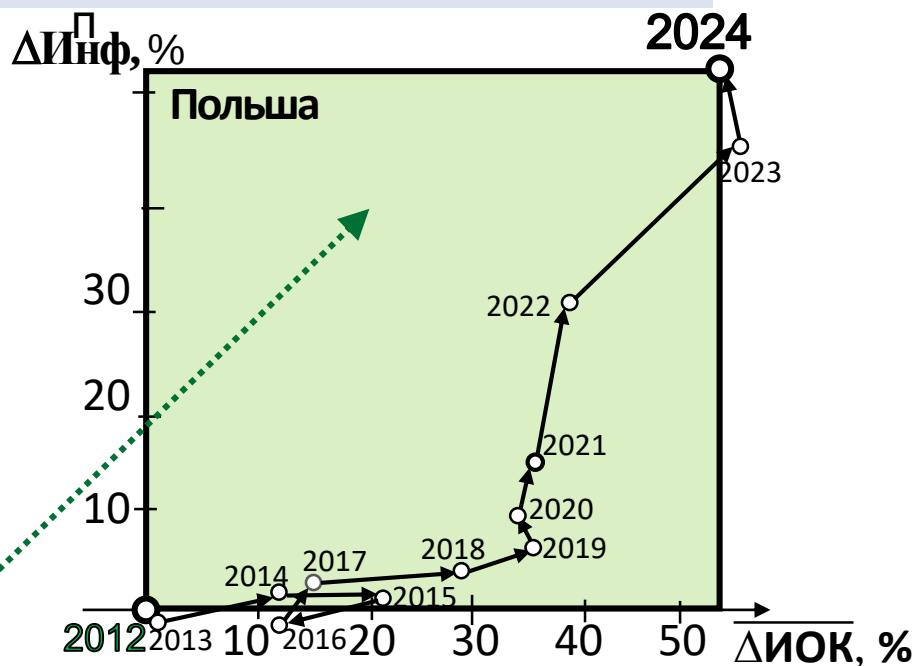






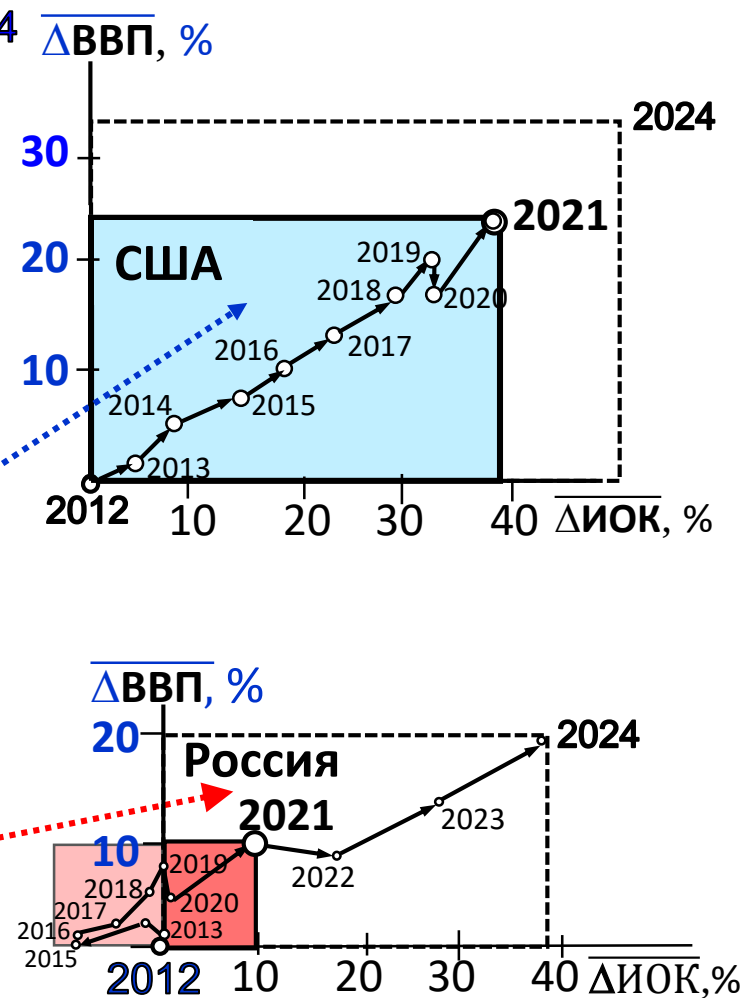
Траектории в плоскости ИОК и инфляции

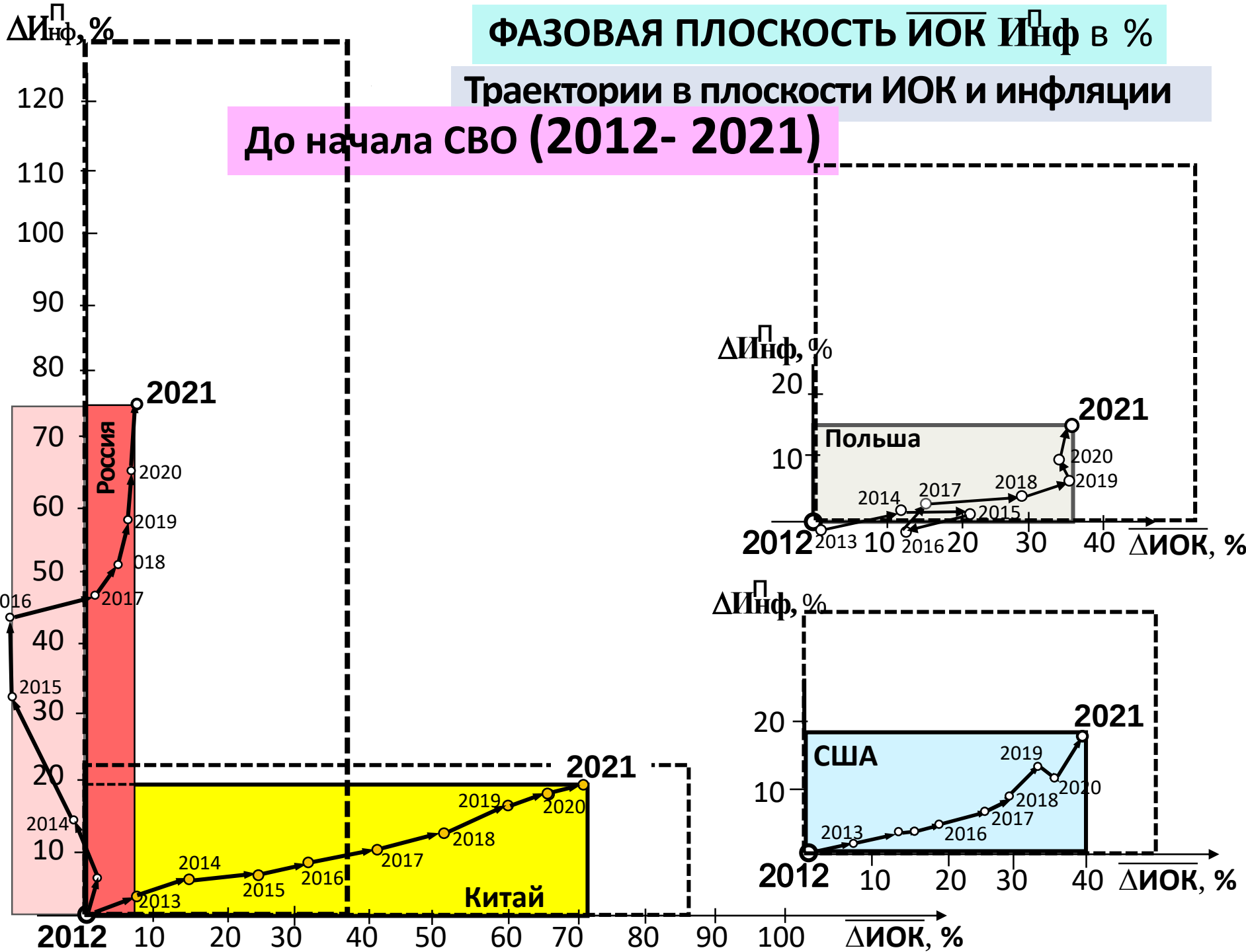
ФАЗОВАЯ ПЛОСКОСТЬ $\overline{\Pi_{\text{Инф}}}$ в %



Китай

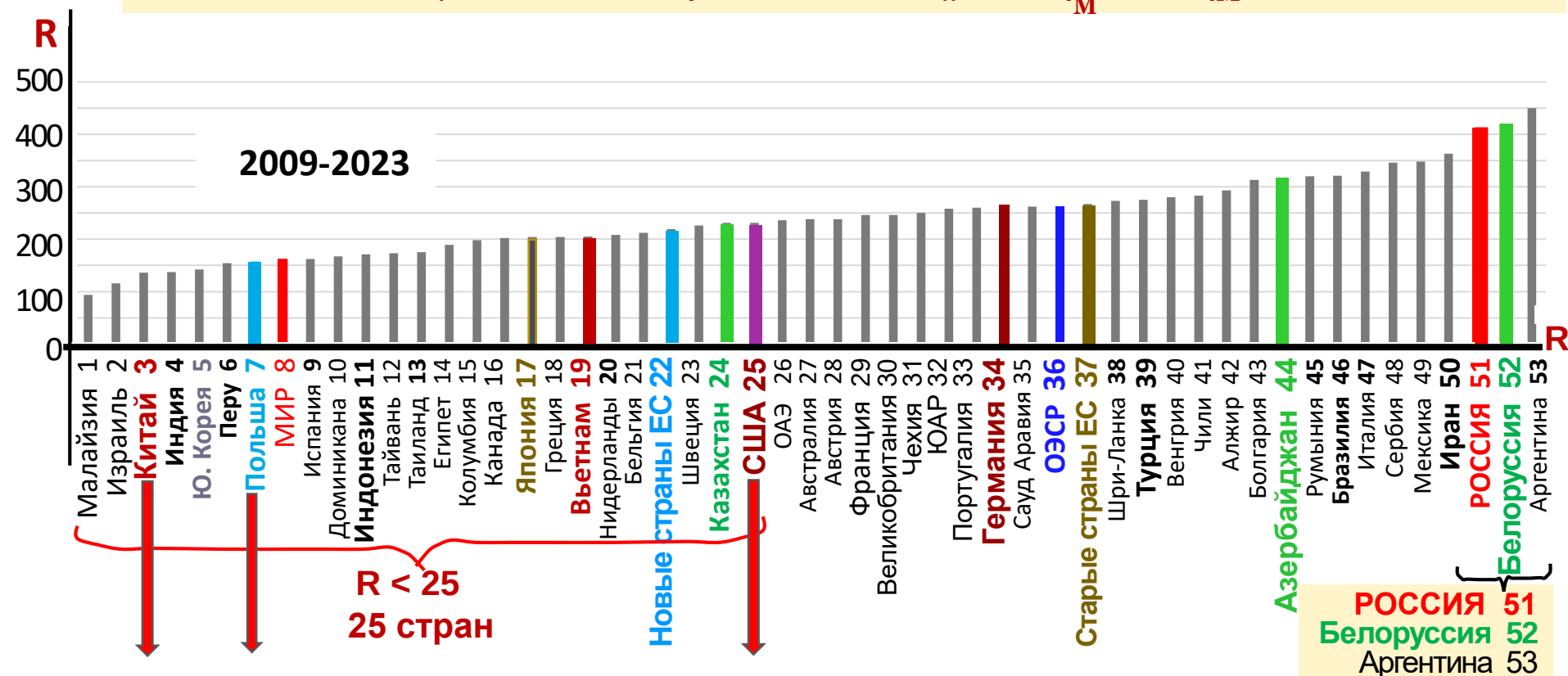
До начала СВО (2012- 2021)





Суммарные рейтинги **R** неэффективности 53 стран по показателям

$$R = R(\Delta G) + R(\varphi) + R(\bar{\eta}) + R(\eta) + R(\bar{k}) + R(\bar{k}_n) + R(\bar{\eta}_M) + R(\eta_M)$$



- Неэффективность и непрофессионализм руководства экономическим блоком
- Неэффективность экономического порядка (налоги, ценообразование, отбор инвестиционных проектов, монополизм,)
- Сырьевой характер экономики, слабая переработка
- Коррупция
- Игнорирование науки
- Слабые трудовые ресурсы
-

РАЗРУШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ

	1990	1999	2025
Число работников в машиностроении, млн. чел	9,8	4,0	0,44
Число работников в легкой промышленности млн. чел	2,3	1,0	0,3
Число курьеров, млн. чел.			1,5
Число охранников, млн. чел.			0,7

РАЗРУШЕНИЕ НАУЧНОЙ СФЕРЫ

Число ученых на 10 тыс. населения 2024 г.

Россия 53

Ю. Корея, Израиль, Швеция 174

Россия 26 место из 28 развитых стран.

Доля ВВП на образование, науку, культуру и здравоохранение

РОССИЯ	ЕВРОПА
9%	20%

Третью века **декларируется**
«слезть с сырьевой или нефтегазовой иглы».

Но в 2022–2025: **доля** перерабатывающих отраслей увеличилась за счет:

- сокращения производства сырья на экспорт из-за санкций
- увеличения военного сектора экономики.

Правительство не понимает, что у нас
из-за **больших государственных поборов и неэффективности**
дорогая (в 1,7 – 2 раза дороже, чем в США)
э/энергия, топливо, металлы, удобрения,
что **тормозит экономику и занижает оплату труда**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ “ПРОЖЕКТЫ”

- «Кампусизация», «Человейники»
- Мост на Сахалин, Тоннель в Беринговом проливе и др.),
(ФПИ выделил деньги на проект)
- Газопровод Сила Сибири 2
- Супердорогие проекты (РЖД, АЭС, АЭС в Сибири и на Дальнем Востоке, где есть уголь),
- АЭС на быстрых нейтронах (БН-800) и со свинцом (Брест)

РАЗОРЯЮТ РОССИЮ

При сохранении нынешнего экономического порядка нет перспективы **значимого экономического роста (~3-4%)**

НЕОБХОДИМЫ РЕФОРМЫ

- Неэффективность руководства экономическим блоком
- Неэффективность экономического порядка (налоги, ценообразование, отбор инвестиционных проектов, монополизм,)
- Сырьевой характер экономики, слабая переработка
- Коррупция
- Игнорирование науки
- Уровень трудовых ресурсов,
-

1. Профессиональные кадры с созидательным опытом

Ни один министр и руководитель агентства

- Промышленности и торговли,
- Энергетики,
- Транспорта,
- Природных ресурсов,
- Сельского хозяйства

не имеют базового образования

В Министерстве высшего образования и науки нет ученых и профессоров

2. Более совершенный социально-экономический порядок.

- **Повышение эффективности и снижение инфляционности.**
- **Отказ от завышенной ключевой ставки ЦБ**
- **Кредиты для инвестиций**

Одной ключевой ставкой ничего не исправишь!

2. Налоговая система и финансовая отчетность

3,5 млн бухгалтеров и 120 тыс. налогоплательщиков (в США 3,1 млн. и 90 тыс.)

Снизить ставки налогов

- **с производства** для увеличения налоговой базы (пример – **рейганомика**).
- за счет **снижения акцизов, налогов и подъема эффективности** добиться **снижения цен на отечественное сырье** (топливо, э/энергия, металлы, удобрения и т.д.) на внутреннем рынке
- на ту часть прибыли, которая идет на **ИНВЕСТИЦИИ** для увеличения налоговой базы
- на **МСП** для увеличения налоговой базы. Вклад МСП в ВВП с 20% → 40 - 50% как в США, ЕС, Китай и др.
- **с семей** с подушевыми доходами меньше прожиточного минимума и с тремя и более детей.

Поднять ставки налогов

- **с доходов банков от финансовых спекуляций**
В 1960-1970 годы в США такие налоги доходили до 92%.
- на **большие доходы физических лиц**, на **богатую собственность и наследства**.
Доля налогов с физических лиц (НДФЛ) в консолидированном бюджете страны должна вырасти с 9% до 40 - 50%, как в ЕС и Северной Америке.
- Налог на бездетность для **поддержки материнства и детства**

3. **Закреть** все каналы **вывоза капиталов** за границу в т.ч. при экспорте сырья, отделяя их от оплаты импорта.
4. Отбор инвестиционных проектов д.б. с открытой **конкуренцией и экспертизой** специалистами с разными точками зрения.
На совещания в Правительстве и у Президента РФ приглашать специалистов с разными точками зрения
5. Восстановить опорные **проектные и исследовательские институты** во главе со специалистами.
Все стратегические решения и проекты д.б. санкционированы этими институтами с участием специалистов Академии наук и университетов.
6. **Наукой должны управлять ученые**, а не чиновники
Институты вернуть в РАН. Восстановить РАСХН и РАМН
7. Приближать социальные показатели (затраты на **образование, здравоохранение, науку, культуру**) к европейским, а именно поднять с 9% до 20% ВВП

Проблемы экономики утяжеляются

- из-за СВО, на которую тратится ~ 10% ВВП
- из-за санкций со стороны ЕС, США

Необходим среднегодовой темп относительного роста ВВП:

$$\overline{\Delta \dot{ВВП}} = 1,5^{1/10} - 1 = 4 \text{ \%/год}$$

(соответствует майскому Указу Президента РФ от 2024 года)

Эффективность и инфляционность нынешнего порядка (в бескризисные годы)

Россия $\bar{\eta}^{av+} \approx 0,59$, $\bar{k}^{av+} \approx 2,0$, $\bar{k}_{\Pi}^{av+} = 1,25$, $\varphi = 25\%$

Новые страны ЕС $\bar{\eta}_c^{av+} \approx 0,8$, $\bar{k}^{av+} \approx 1,0$, $\bar{k}_H^{av+} = 1,0$, $\varphi = 8\%$

Для обеспечения роста $\overline{\Delta \dot{ВВП}} = 4 \text{ \%/год}$ при **нынешнем порядке** необходим рост ВНОК

$$\overline{\Delta \dot{ВНОК}} = \frac{\overline{\Delta \dot{ВВП}}}{\bar{\eta}^{av+}} = \frac{4 \text{ \%/год}}{0,59} = 7 \text{ \%/год},$$

Что на **40% выше**, чем $\overline{\Delta \dot{ВНОК}}(2012 - 2024) = 4,5 \text{ \%/год}$

$\overline{\Delta \dot{ВНОК}} = 7 \text{ \%/год}$ приведет к инфляции:

$$\overline{\dot{Инф}}^{\Pi} = \bar{k}^{av+} \times \overline{\Delta \dot{ВНОК}} = 2,0 \times 7\% = 14 \text{ \%/год}$$

$$\overline{\dot{Инф}}^{\Pi} = \bar{k}_{\Pi}^{av+} \times \overline{\Delta \dot{ВНОК}} = 1,25 \times 7\% = 9 \text{ \%/год}$$

Если нет кризиса
Завершена СВО

Эффективность и инфляционность **Новых стран ЕС** (Польша, Чехия, Словакия, Словения, Венгрия, Латвия, Литва, Эстония)

$$\bar{\eta}^{av+} \approx \mathbf{0,8}, \quad \bar{k}^{av+} \approx \mathbf{1,0}, \quad \bar{k}_{\Pi}^{av+} = \mathbf{1,0},$$

Россия $\bar{\eta}^{av+} \approx \mathbf{0,59}, \quad \bar{k}^{av+} \approx \mathbf{2,0}, \quad \bar{k}_{\Pi}^{av+} = \mathbf{1,25},$

Для обеспечения роста $\dot{\overline{\Delta ВВП}} = \mathbf{4\%/год}$ при
усовершенствованном порядке (как в **Новых странах ЕС**)
необходим рост ВНОК

$$\dot{\overline{\Delta ВНОК}} = \frac{\dot{\overline{\Delta ВВП}}}{\bar{\eta}^{av+}} = \frac{\mathbf{4\%/год}}{\mathbf{0,8}} = \mathbf{5,0\%/год}, \text{ а не } \mathbf{7\%/год}$$

$\dot{\overline{\Delta ВНОК}} = \mathbf{5,0\%/год}$ приведет к инфляции:

$$\dot{\overline{\Delta Инф}} = \bar{k}^{av+} \times \dot{\overline{\Delta ВНОК}} = \mathbf{1,0} \times \mathbf{5,0} = \mathbf{5\%/год}, \text{ а не } \mathbf{14\%/год}$$

$$\dot{\overline{\Delta Инф_{\Pi}}} = \bar{k}_{\Pi}^{av+} \times \dot{\overline{\Delta ВНОК}} = \mathbf{1,0} \times \mathbf{5,0} = \mathbf{5\%/год}, \text{ а не } \mathbf{9\%/год}$$

$$\dot{\overline{\Delta ВВП}} = \mathbf{4\%/год}, \text{ а не } \mathbf{1,5\%/год}$$

Мы опаздываем

**Нужно довести все это
до Президента РФ!**