

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВОЙНА. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ КРИЗИС. ЧТО и КАК ДЕЛАТЬ

Академик
Р.И. Нигматулин
nigmar@ocean.ru

Российская академия наук

*Институт океанологии
им. П.П. Ширшова*

*Московский Государственный
университет
им. М.В. Ломоносова
Механико-математический
факультет*

МОСКОВСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ
04 апреля 2023 год

После 2013 года **РОССИЙСКАЯ ЭКОНОМИКА** развивается в разы медленнее, чем большинство стран Мира

В России среднегодовой рост ВВП = **0,9%**

Мир: **3,1** раза больше

Польша: **4,7** раза больше

Ю. Корея: **3,2** раза больше

США и ЕС: **2,7** раза больше

Китай: **7,5** раза больше

Данные Мирового банка

ВВП_{ппс} России на душу населения **МЕНЬШЕ**, чем

- в Португалии и **ТУРЦИИ**,
- в бывших соцстранах (Польша, Чехия, Словакия, Венгрия, Румыния),
- в странах Прибалтики (Литве, Эстонии).

Это отставание увеличивается и будет увеличиваться

При нынешнем экономическом порядке
нет перспективы экономического роста

И это создает и будет создавать тяжелые проблемы
в социальной сфере, в жизни народа

Против нас (**150 млн человек**) объявлена экономическая война со стороны Европы и Северной Америки

- Страны с 1 млрд человек
- Страны, где созданы технологии
- С этими технологиями связаны почти все наши производства

2-я МИРОВАЯ ВОЙНА

- У СССР вместе с союзниками было 500 млн человек
- Против нас с Германией было 300 млн человек

ПРОБЛЕМА УСТОЙЧИВОСТИ СТРАНЫ

КОРНИ НАШЕЙ БЕДЫ

НЕТ РОСТА ИНВЕСТИЦИЙ – НЕ БУДЕТ РОСТА ЭКОНОМИКИ

1

**Доля ВВП
на ИНВЕСТИЦИИ в ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ**
в России в **1,5 раз меньше**, чем в Европе и
США и в 2 раза меньше, чем в Китае

Эффективность инвестиций E_{ef}

$$E_{ef} = \frac{\Delta ВВП}{\Delta И}$$

в России в **1,5 раз меньше**,
чем в Европе, США, Китае и в СССР

НЕЭФФЕКТИВНОСТЬ

- **Государства**
- **Руководителей предприятий**
- **Народа**

2

Доля ВВП на развитие человека,
обеспечиваемая госбюджетом

- здравоохранение
- образование
- наука
- культура

	Западные социальные государства	РОССИЯ
Доля ВВП, %	20%	9%

И это в течение 30 лет

+

Нелепые (**вредительские**) чиновничьи
реформы и оптимизации

Поэтому у нас разрушено **ОБРАЗОВАНИЕ НАРОДА** (школьное, техническое, инженерное)

Поэтому у нас деградирует наука

- После 1990 г. число научных работников сократилось в **3** раза и **продолжает сокращаться**
- По их числу, приходящемуся на душу населения, мы на **29** месте,
- Только **10%** заканчивающих аспирантуру защищают диссертации,

Поэтому у нас не справляется **ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

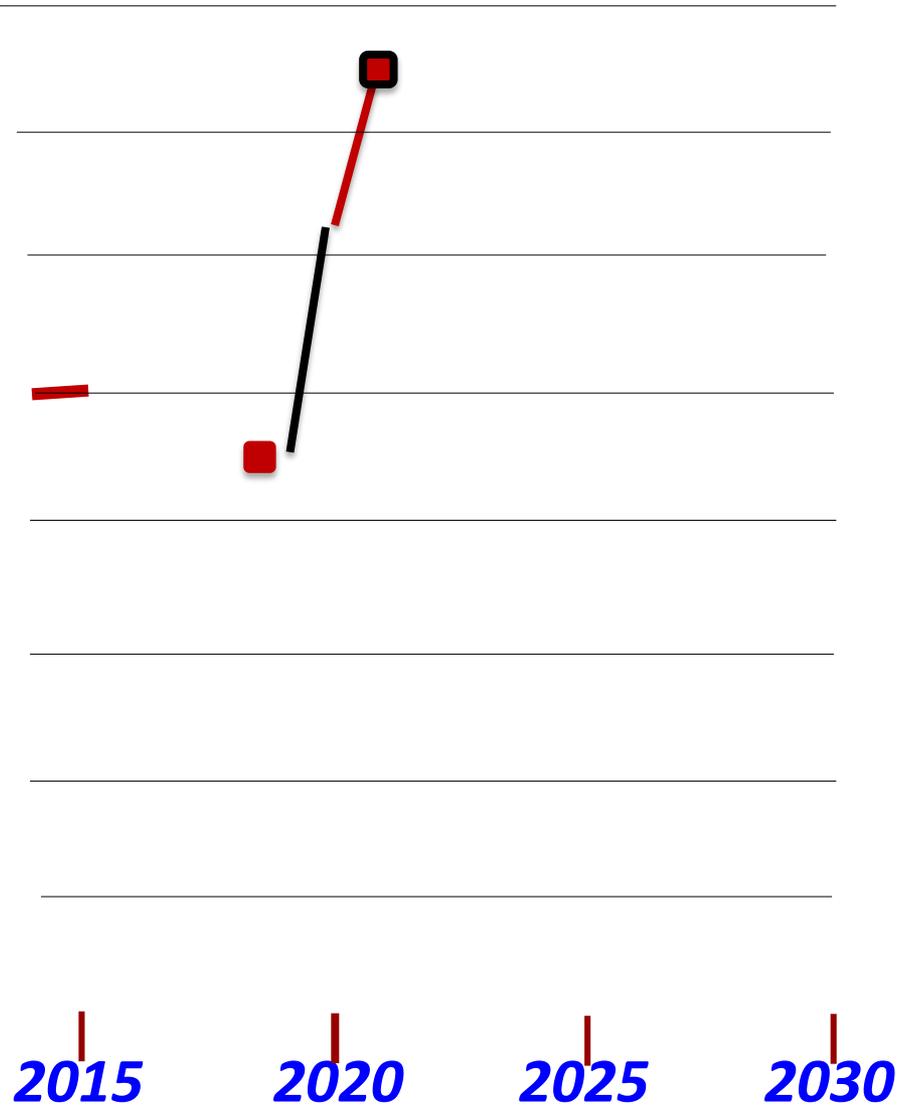
Поэтому у нас **самая высокая СМЕРТНОСТЬ** в Европе



Самый большой ПРИРОСТ СМЕРТНОСТИ

за два «**пандемийных**» года

(в 2 – 3 раза больше, чем в европейских странах и США)



**Смертность в трудоспособном возрасте (16-64 лет)
в РФ **ВЫШЕ** (относительно ЕС):**

- у мужчин - в **3** раза,
- у женщин - в **2** раза.

Россия на 119 месте среди 187 стран
по 33 показателям здоровья населения
(рейтинг международного журнала «ЛАНЦЕТ»)

ЧТО ДЕЛАТЬ

I. ИНВЕСТИЦИИ (создавать новые производства и технологии)

$$I = k_{\text{ИНВ}} \times \text{ВВП} \quad (k_{\text{ИНВ}} = 0,17 \rightarrow 0,20 \rightarrow 0,23 \rightarrow 0,25)$$

II. НАЛОГИ - перенос на большие доходы и богатую собственность, прогрессивная шкала ЛЬГОТЫ ДЛЯ ИНВЕСТИРОВАНИЯ

III. СПРОС (платежеспособность, оплата труда)

$$C = (k_{\text{Насел-95\%}} + k_{\text{Государство}} + k_{\text{Экспорт}}) \times \text{ВВП}$$

$$k_{\text{Насел-95\%}} \geq 0,3 \rightarrow 0,4 \rightarrow 0,5 \rightarrow 0,6$$

IV. БАЛАНСЫ

- **распределения доходов** (преодолеть аномальное неравенство среди населения и среди регионов)
- **издержек**
- **цен, которые должны покрывать издержки** (в т.ч. на сырье и энергию)
- **оплаты труда, которая должна покрывать цены**
- **все вливания в народ д.б. сбалансированы** увеличением массы товаров народного потребления в т.ч импорта из невраждебных стран. Иначе инфляция.

Людвиг Эрхард: «Покупательский спрос должен умеренно опережать производственные возможности»

V. ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА

- Ключевая ставка ЦБ $\rightarrow < 2\%$
- Контроль и ограничение вывоза капитала
- Доходы госбанков финансовыми спекуляциями – в доход государства
- Спецкредиты из госбанков на инвестиции с жестким контролем расходов

$$E_{\text{ef}} = 2,5 \rightarrow 4 \rightarrow 5$$

VI. ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- **народа** (здравоохранение, образование, наука, культура)
- **руководителей** (кадровая политика, смена кадров)

БАЛАНС издержек и цен

Бензин в РФ в 2,3 раза дороже, чем в США по ППС

Надо снижать цены на бензин, мазут, газ на **ВНУТРЕННЕМ** рынке
(только **25%** добываемой нефти идет на внутренний рынок)

за счет вывода из цен

- паразитических издержек
- потерь от неэффективного менеджмента
- **избыточных налогов на топливо** в производственной сфере

В цене бензина налоги и акцизы в России > 60%,
в США = 15%.

Потерю налогов на **внутреннем** потреблении (25% добываемой нефти)
компенсировать из доходов от **экспорта** (75% добываемой нефти)

Уменьшение цены бензина на **10** Р/л = 1500 Р/баррель
можно компенсировать
увеличением сбора с **экспорта** нефти и нефтепродуктов
на **3** Р/л = 500 Р/баррель = **7** \$/баррель

Аналогично **снизить** цены на сырье и удобрения на **ВНУТРЕННЕМ** рынке

БАЛАНС издержек и цен

Электроэнергетика

$$\bar{E} = \frac{E, \text{ кВт}\cdot\text{час}}{\text{ВВП}, \$_{\text{PPC}}}$$

$$\bar{E}_{\$} = \frac{E, \$_{\text{PPC}}}{\text{ВВП}, \$_{\text{PPC}}}$$

Электроэнергетика РФ относительно США:

$$\frac{(\bar{E})^{\text{РФ}}}{(\bar{E})^{\text{США}}} = 1,15$$

$$\frac{(\bar{E}_{\$})^{\text{РФ}}}{(\bar{E}_{\$})^{\text{США}}} = 2$$

Тратим э/энергию в долях ВВП на 15% больше, а платим на 100% больше

Надо снижать цены на электроэнергию на **ВНУТРЕННЕМ** рынке

за счет вывода из цен

- паразитических издержек
- потерь от неэффективного менеджмента
- **избыточных налогов, завышенных цен на газ**

БАЛАНС цен и зарплат

Минимальная месячная зарплата

МИР	1000 л бензина = 6000 кВт×час электроэнергии
РФ	250 л бензина = 1800 кВт× час электроэнергии

Соотношение между ценами на бензин и народные товары

МИР	1 кг простого хлеба = 3 л бензина
РФ	1 кг простого хлеба = 1 л бензина

Индикативное стратегическое планирование **со стимулированием и льготами**

(земельными, налоговыми, таможенными, административными)

- за выполнение плановых показателей
- за инвестиции за счет части прибыли
- снижение кредитной нагрузки **за рост производства**

Планы:

- **ИНВЕСТИЦИОННЫЙ**
- **СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО** роста
- освоения **НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
- развития **МАЛОГО и СРЕДНЕГО БИЗНЕСА**
- развития **ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ**

**На это нынешнее Правительство
НЕ СПОСОБНО**

План развития «экономики знаний»

1. Доля ВВП на науку 0,9% → 1,3% → 2,0% → 2,5%

2. Восстановление РАН, РАМН и РАСХН

3. Восстановление для академий функции учредительства институтов:

- назначение руководителей
- планирования госзаданий
- оценка институтов

4. Обязать министерства, госкорпорации иметь свои опорные **проектные и научно-исследовательские институты** с активным их участием в принятии решений

- За 5 лет увеличить *инвестиции* в ОК с **17% до 25% ВВП** (в 1,5 раз)
- Технологическое перевооружение за **10** лет.
- Эффективность

Только этим можно через 5 лет достичь экономический рост \geq **5%** в год

Без мобилизации ресурсов на инвестиции экономический рост **НЕВОЗМОЖЕН**

Смена КАДРОВОЙ политики !

Смена ЭКОНОМИЧЕСКОГО порядка !

МИРУ УГРОЖАЮТ ИДИОТЫ !

**(неквалифицированные и безответственные деятели
на ответственных постах:
президенты, министры, депутаты, академики,
капитаны, директора и т.д.)**



**Для Отчизны наибольшая опасность
НЕ ВО ВНЕШНЕМ ВОРОГЕ таится, а
В СОБСТВЕННЫХ ЕЕ ИДИОТАХ.**

А.В. Суворов