

**Наука – это усовершенствование  
повседневного мышления.**

*Альберт Эйнштейн*

# **БЛИЖАЙШЕЕ БУДУЩЕЕ РОССИИ - какой мы хотим его видеть**

*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*

# ЦЕЛИ, поставленные в программе Президента В.В. Путина

## 6-й технологический уклад

1. Новая индустрия:  
НБИК + ПГТЭС + ВИЭн + ЭлМоб + СНЭлЭн + АдТ + ...
2. Классическая индустрия:  
Металлы, Станки, Машиностроение, Строительство, ...
3. Новые знания  
(нано-физика, молекулярная биология, big data, ...)
4. Экономические отношения
  - уровень народа (образование) - 3,
  - уровень науки - 3
  - уровень топ-чиновников и топ-менеджеров - 2,
  - подготовка инженеров и рабочих - 3

**Руководство России должно создать  
экономические, политические  
и гуманитарные  
предпосылки  
преодоления отставания  
от стран не только Запада, но и Востока.**

**Пока понимания существенных  
предпосылок в руководстве РФ  
НЕТ**

**Какие же это предпосылки ???**

# 1. ОПТИМИЗАЦИЯ РАЗДЕЛЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ДОХОДА

□ Обеспечить инвестиционный ресурс

$$\text{ИОК} = k_{\text{ИОК}} \times \text{ВВП} \quad \left( k_{\text{ИОК}} = 17\% + \frac{5\%}{0,6} = 25\% \right)$$

□ Обеспечить платежеспособный спрос

$$\text{ПС} = (k_{\text{ВС}} + k_{\text{Э}}) \times \text{ВВП} \quad (k_{\text{ВС}} \approx 0,6, \text{ а не } 0,3)$$

## 2. БАЛАНС ИЗДЕРЖЕК, ЦЕН и ОПЛАТЫ ТРУДА

## 3. ПОДЪЕМ УРОВНЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ и НАРОДА

Теорема : Главный **инвестор** экономики – **народ**, получающий сбалансированную зарплату.

Теорема : Главный **инвестор** сельского хозяйства – **городской трудящийся**, получающий сбалансированную зарплату.

# РОССИЯ - 2018

За чертой бедности (доход меньше **9 700** руб/мес×чел).

**16%** населения = **23** млн. человек,

## РАБОТАЮЩИЕ:

**50 - 60%** трудящихся –  
– зарплата меньше **20 тыс. руб/мес**

**35%** трудящихся –  
**20 тыс. руб/мес < доход < 70 ТЫС. руб/мес**

**7%** трудящихся (**4,9 млн. человек**) –  
**доход > 70 ТЫС. руб/мес**

**0,4%** семей (200 тысяч семей)  
– доход более **5 млн. руб/мес**  
→ их общий доход **~ 10 Трл. руб/год.**

1. **ПЛОСКАЯ ШКАЛА** для 99,5% части населения, с которой не требуется деклараций с доходов

2. **Налог на СВЕРХБОГАТСТВО**

- **Налоговая ставка - 25% со сверхдохода  $\Delta D$ :**

$$\Delta D = D - D_m \quad (D_m = 25 \text{ млн руб/год})$$

- **Повышенная ставка со сверхдорогой собственности  $\Delta C$**

$$\Delta C = C - C_m \quad (C_m = 100 \text{ млн руб})$$

- **Налог на наследство и дарение**

**Это не борьба с богатыми, а  
преодоление  
экономического дисбаланса**

# Необходимое условие 1-го макроэкономического баланса (СПРОС)

Соотношение  
минимальной зарплаты и цены бензина



Теорема - Ориентир

МИНИМАЛЬНАЯ ЗАРПЛАТА  $\approx$  1000 л бензина

СРЕДНЯЯ ЗАРПЛАТА  $\approx$  2000 л бензина

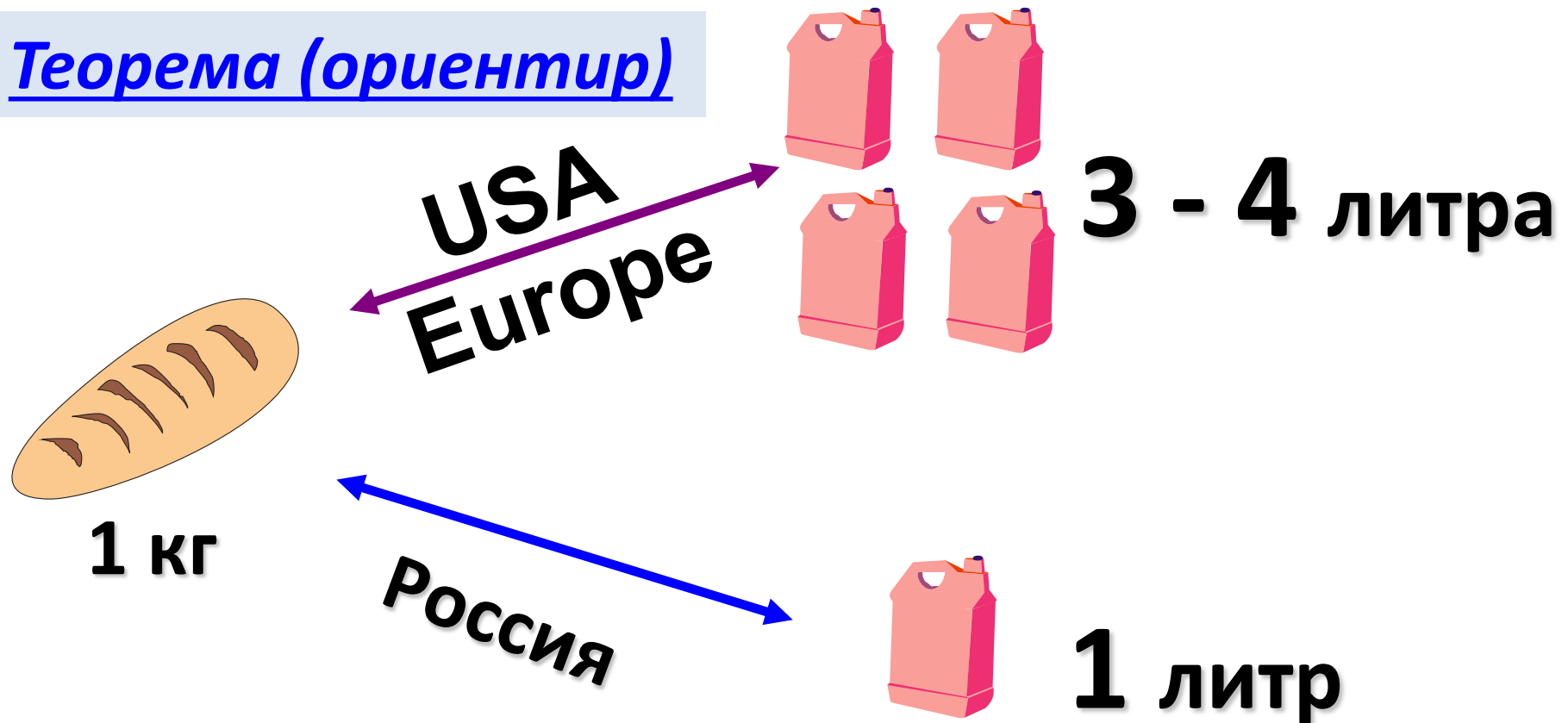
ЗАРПЛАТА ПРОФЕССОРА  $\approx$  5000 л бензина



# 2-й макроэкономический баланс

## СООТНОШЕНИЕ ЦЕН на хлеб («народные товары») и бензин в России, США и Европе

Теорема (ориентир)



**РЕШИТЕЛЬНОСТЬ и ОСМОТРИТЕЛЬНОСТЬ  
при переходе к  
НОВОМУ ЭКОНОМИЧЕСКОМУ ПОРЯДКУ**

**Все перераспределения**

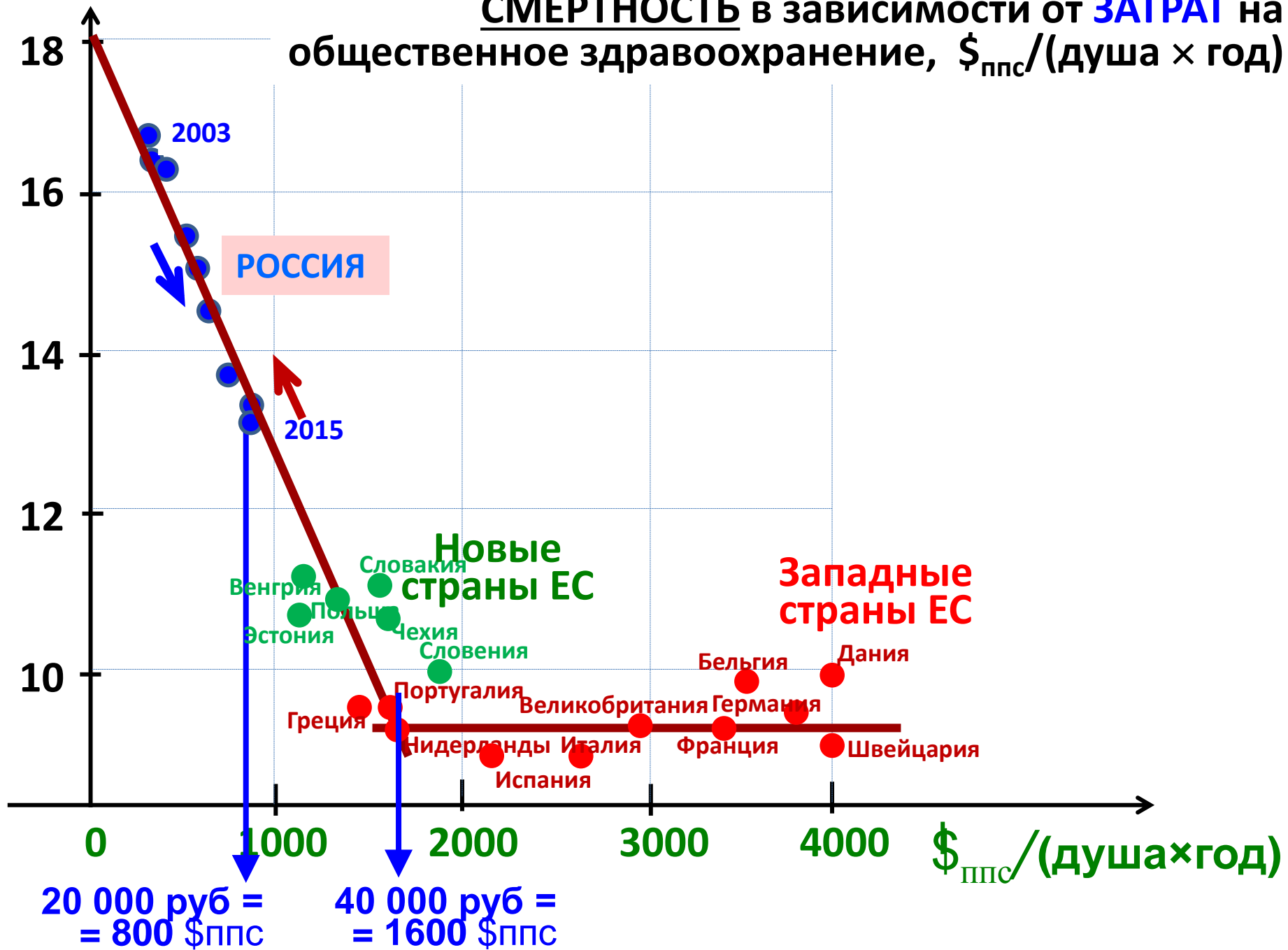
$$\sim 3\% \frac{\text{ВВП}}{\text{ГОД}}$$

**КВАЗИСТАТИЧНОСТЬ  
РЕФОРМИРОВАНИЯ,  
а не «ШОКИ»**

## ПЯТЬ НЕДООЦЕНЁННЫХ РЕСУРСОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

1. Часть **сверхдоходов** богатых (налог на сверхбогатство)
2. Сбалансированная **оплата труда** 95% населения,
  - **баланс зарплат, цен и издержек**,  
чтобы **покупатель** финансировал **инвестиционные**  
компоненты в **сбалансированной** цене товаров
3. Уменьшение **налогов на бизнес**, создающих рабочие места. *Налоги перемещать на большие доходы физических лиц.*
4. Целевое **кредитование** и оздоровление финансового сектора (академик С.Ю. Глазьев).
5. Снижение цен на **эн/ресурсы и эл/энергию**, **сбалансировав** с издержками, **снизив** налоги и избыточную прибыль

# СМЕРТНОСТЬ в зависимости от **ЗАТРАТ** на общественное здравоохранение, $\$_{\text{ппс}}/(\text{душа} \times \text{год})$



## ЗАПАДНЫЕ СТРАНЫ

Госбюджет в составляет  $\approx$  **50%** ВВП

из них социальные расходы на развитие человека

**20 – 25% ВВП**

## РОССИЯ

Госбюджет составляет  $<$  **30%** ВВП

из них социальные расходы развития человека остается

**$<$  10% ВВП**

# ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

## ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ на душу населения

- современными лекарствами,
- операциями шунтирования и стентами,
- КРТ и МРТ исследований,
- эндопротезированию суставов

**в России в 3–5 раз меньше, чем в новых странах ЕС  
(Польша, Венгрия, Чехия, Словакия)  
а ВВП на душу – такой же**

**В России умирает больше,**

- ❑ **на 200 тыс. человек в год,**  
- чем по нормам новых стран ЕС  
- чем по нормам РСФСР в 1990 году.
- ❑ **на 400 тыс. человек в год,**  
- чем по нормам старых стран ЕС

Государственное обеспечение (в долях ВВП)  
**ОБЯЗАТЕЛЬНОГО и БЕСПЛАТНОГО**  
среднего образования (11 лет)  
и **БЕСПЛАТНОГО** высшего образования  
(для всех, кто хочет и может учиться)

<b>2018</b>	<b>2022</b>	<b>2025</b>
<b>4,5%</b>	<b>7%</b>	<b>10%</b>

Государственное обеспечение (в долях ВВП)  
**КУЛЬТУРЫ**

<b>2018</b>	<b>2022</b>	<b>2025</b>
<b>0,6%</b>	<b>1,2%</b>	<b>2%</b>

**Государственное обеспечение (в долях ВВП)  
реально БЕСПЛАТНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

<b>2018</b>	<b>2022</b>	<b>2025</b>
<b>3,5%</b>	<b>5,5%</b>	<b>7,5%</b>

**Государственное обеспечение (в долях ВВП)  
НАУКИ И РАЗРАБОТОК**

<b>2018</b>	<b>2022</b>	<b>2025</b>
<b>1%</b>	<b>2%</b>	<b>3,5%</b>



# РОССИЯ – 2024 и 2030

	<b>2018</b>	<b>2022</b>	<b>2026</b>
<b>Минимальная месячная зарплата в литрах бензина</b>	<b>200</b>	<b>500</b>	<b>800</b>
<b>Средняя месячная зарплата в литрах бензина для 95% трудящихся</b>	<b>800</b>	<b>1400</b>	<b>1800</b>
<b>Цена 1 кг простого хлеба в литрах бензина</b>	<b>1,5</b>	<b>2,5</b>	<b>4,5</b>
<b>Центильный коэффициент (доля 1% богатейших в доходах домохозяйств)</b>	<b>&gt; 40</b>	<b>25</b>	<b>10</b>
<b>Месячная зарплата 4-х высших должностных лиц в литрах бензина</b>	<b>10 000</b>	<b>5 000</b>	<b>3 000</b>
<b>Доля доходов госбюджета в ВВП</b>	<b>25%</b>	<b>40%</b>	<b>50%</b>
<b>Доля расходов на образование, здравоохранение, науку и культуру в ВВП</b>	<b>10%</b>	<b>16%</b>	<b>23%</b>

# **МИРУ УГРОЖАЕТ ИДИОТИЗМ!**

**Не так просто понять  
ПРОСТЫЕ ВЕЩИ**  
*(теоремы)*

*Георгий Васильевич  
СВИРИДОВ*