

НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ «ПАНДЕМИЙНОГО» КРИЗИСА И ПЕРЕХОДА К СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РОСТУ

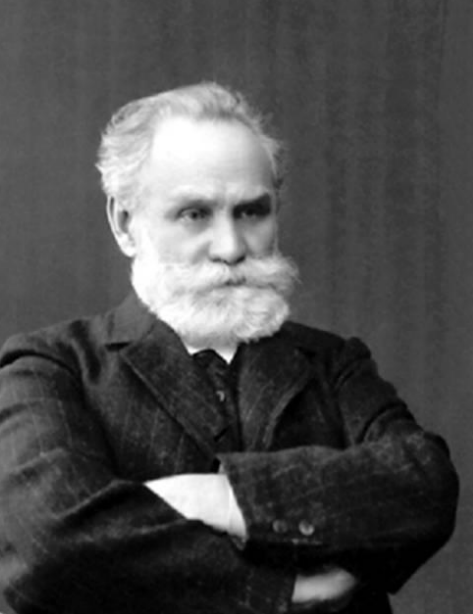
Академик
Р.И. Нигматулин
nigmar@ocean.ru

Российская академия наук

*Институт океанологии
им. П.П. Ширшова*

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

Общее собрание РАН
Москва 14.12.2021



Академик **Иван Павлов** (1849-1936),
май 1918 г., Санкт-Петербург,
Нобелевская лекция
«О русском научном уме»

Милостивые государи!

... у нас должна быть **одна потребность,**
одна обязанность и
достоинство:

Смотреть на самих себя и окружающее
без самообмана.

За 2 года
Умерли от Ковида 277 тыс. человек,
но прирост смертности = 1 млн к 3,6 млн.

СТАГНАЦИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ в сравнении с другими странами

**Мы после 2011 года развиваемся в разы медленнее,
чем большинство стран Мира**

ВВП_{ппс} России на душу населения МЕНЬШЕ, чем

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

**Это отставание увеличивается и
будет увеличиваться**

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

Социальный блок – важнейший в бюджете страны.

В.В. Путин, 18 ноября 2021 г.

Доля ВВП на развитие человека, обеспечиваемая госбюджетом

- здравоохранение,
- образование,
- наука
- культура,

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

Двукратное в долях ВВП недофинансирование по сравнению с Европой в течение 30 лет.

Президент РФ Владимир ПУТИН 27 сентября 2021 г.
назвал 4-х главных **ВРАГОВ** России:

1. Бедность населения
2. Проблемы здравоохранения
3. Проблемы образования
4. Проблемы инфраструктуры

Главная проблема России – демографическая.

Владимир ПУТИН, 30 ноября 2021 г.

Двукратное **недофинансирование** в течение **30 лет**

+

Нелепые чиновничьи **реформы и оптимизации**
здравоохранения, образования и науки

Это хуже, чем **преступление!** Это **ошибка!**
За нее расплачивается наша страна!

Поэтому у нас разрушено **образование**
Поэтому у нас деградирует **наука**

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

+

Самый большой ее прирост
за последние два «пандемийных» года

Ресурс снижения смертности к 2018 гг. исчерпан

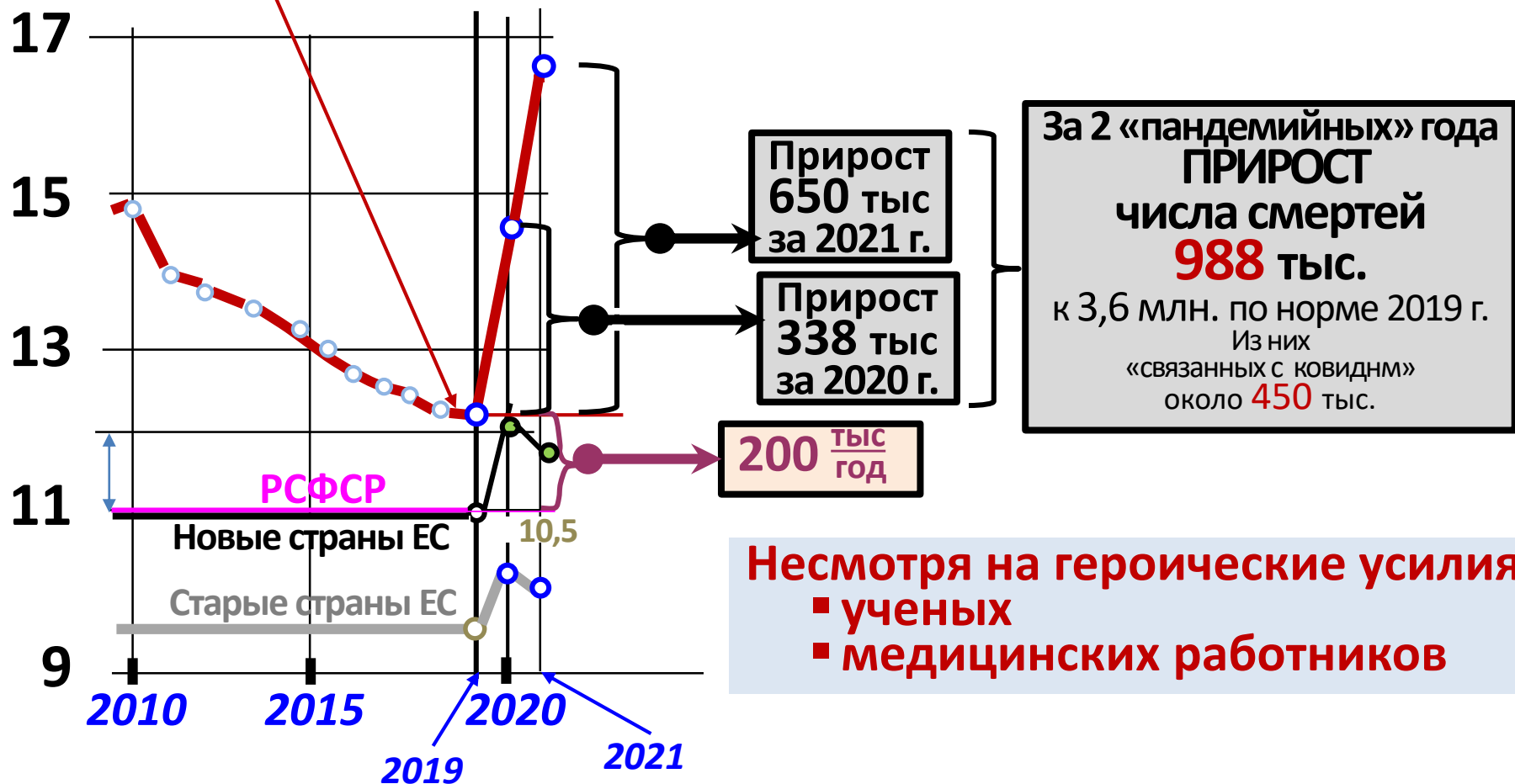
■ ◆ Данные Росстата
— Прогноз ИСЭПН РАН
(с учетом пандемии)



ДЕМОГРАФИЯ: Рождаемость - Умершие

Смертность в РФ и странах Европы (число смертей на 1000 человек)

Ресурс снижения смертности при нынешнем состоянии здравоохранения исчерпан



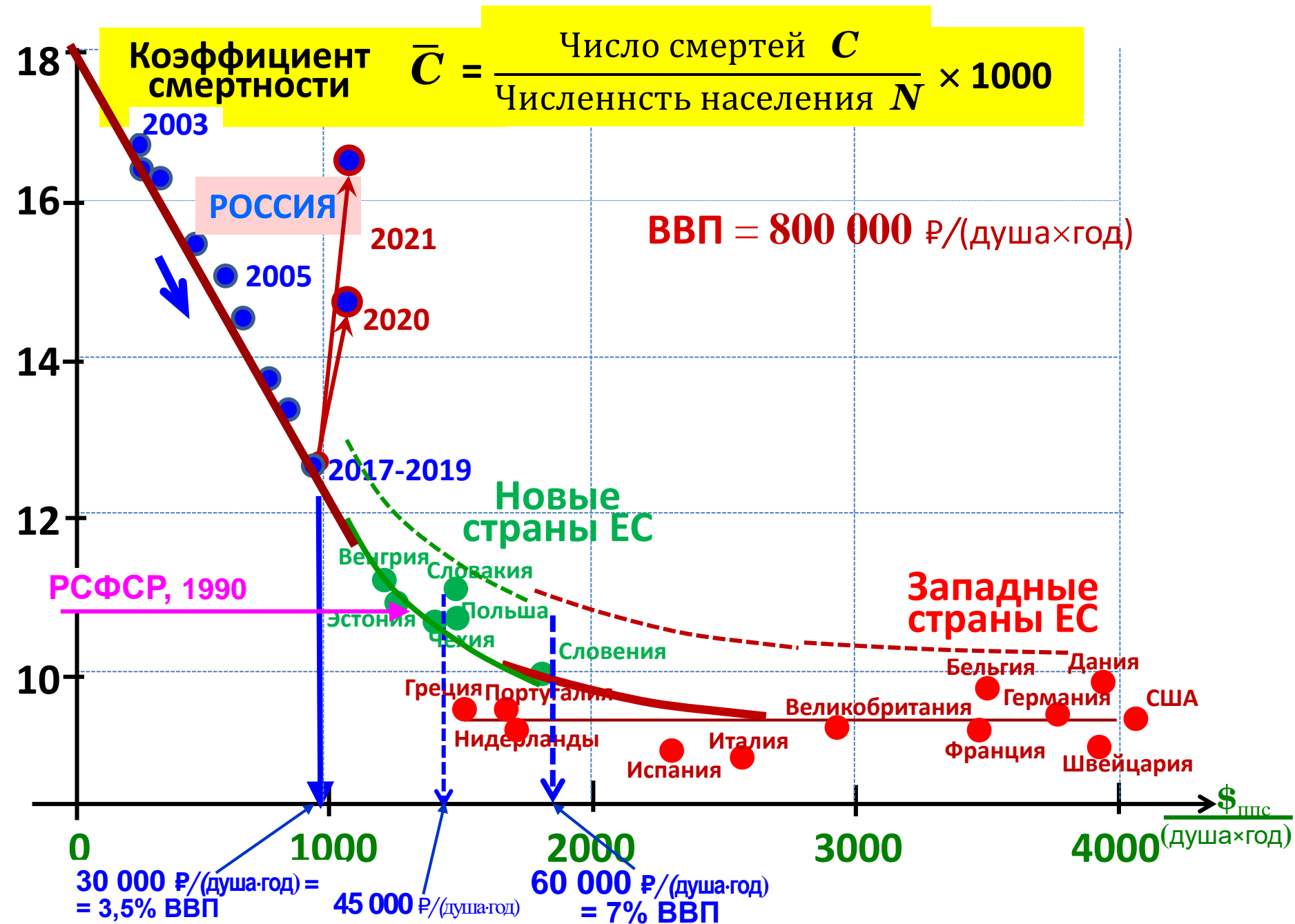
$$\begin{aligned}\Delta N &= +1\,604 - 1\,830 = -226 \text{ тыс. чел. (2018)} \\ \Delta N &= +1\,485 - 1\,800 = -315 \text{ тыс. чел. (2019) - иммиграция +250 тыс.} \\ \Delta N &= +1\,436 - 2\,138 = -702 \text{ тыс. чел. (2020) - иммиграция +106 тыс.} \\ \Delta N &\approx +1\,400 - 2\,450 \approx -1\,050 \text{ тыс. чел. (2021) - иммиграция +350 тыс.}\end{aligned}$$

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

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

Коэффициент
смертности

$$\bar{C} = \frac{\text{Число смертей } C}{\text{Численность населения } N} \times 1000$$



Для снижения СМЕРТНОСТИ **НЕОБХОДИМО УВЕЛИЧИТЬ** ГОСУДАРСТВЕННОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- До уровня РСФСР ($\bar{C} = 11,0$) необходимо в течении 5 лет к **3,5** ТР/год **ДОБАВЛЯТЬ 400** млрд руб/год

Тогда через 5 лет ГФС увеличится с 3,5 ТР/год до 5,5 ТР/год,
а число смертей сократится (относительно 2019 г.)
на 200 тыс. в год.

- До европейской нормы ($\bar{C} = 9,6$) необходимо
далее еще в течении 5 лет **ДОБАВЛЯТЬ 400** млрд руб/год
а **число смертей** (относительно 2019 г.) **сократится**
на **200 + 150 = 350** тыс. в год

- С **планом** использования
- Соответствующим товарным **обеспечением**
- **Кадры:** врачи, ученые, организаторы медицины, ...

РОЖДАЕМОСТЬ после 2015 г. к 2020 г. упала на **26%**
Будет продолжать падать

Чтобы поднять **РОЖДАЕМОСТЬ** на 500 тыс. рождений в год
(вернуть ее на уровень 2015 г.) **НЕОБХОДИМО**

- **Поднять доходы 80% населения и производство товаров**

УВЕЛИЧИТЬ

- **Материнский капитал в 2 раза**
- **Пособия** для женщин с детьми до 7 лет - до **50%** средней зарплаты
- и др.

Потребуется увеличивать госфинансирование на **400 ГР/год**
с обеспечением соответствующими товарами.

Тогда к **2025** г. поддержка женщин с детьми вырастит
с **1,6% до 3% ВВП**

Как в странах ЕС с улучшающейся демографией (Франция, Швеция)

ПРЕЗИДЕНТ РФ В.В. ПУТИН

Указы и национальные проекты с самыми АКТУАЛЬНЫМИ целями

Все цели были провозглашены еще в 2008 и 2011 гг.

Указы 2012 г.
для выполнения к 2020 г.

- Войти в **пятерку** крупнейших экономик мира
- **25 млн** высокотехнологических рабочих мест
- Преодолеть бедность
- Средний доход на душу населения - 15,5 тыс. руб/мес

Указ от 21.07.2020 г. "О национальных целях до 2030 г."

- **УСТОЙЧИВЫЙ** экономический рост численности населения

Эти цели НЕ БЫЛИ, НЕ МОГЛИ и НЕ СМОГУТ быть достигнуты без реформирования экономического порядка

- ☐ Без смены кадровой политики
- ☐ Без выхода в **ТОП-10** стран мира по качеству ОБРАЗОВАНИЯ и по объему НИР
- и др.

Председателю правительства РФ М.В. Мишустину

Академик РАН А.Г. Аганбегян,

Академик Р.И. Нигматулин,

Ректор ВШОУ здравоохранением Г.Э. Улумбекова,

Академик РАН Р.С. Акчурин

Академик РАН Н.Ф. Герасименко

Академик РАН В.В. Зверев

Академик РАН С.И. Колесников

Академик РАН В.В. Малеев

Член-корр. РАН В.А. Медик

Академик РАН Е.Л. Насонов

Академик РАН Р.М. Хаитов

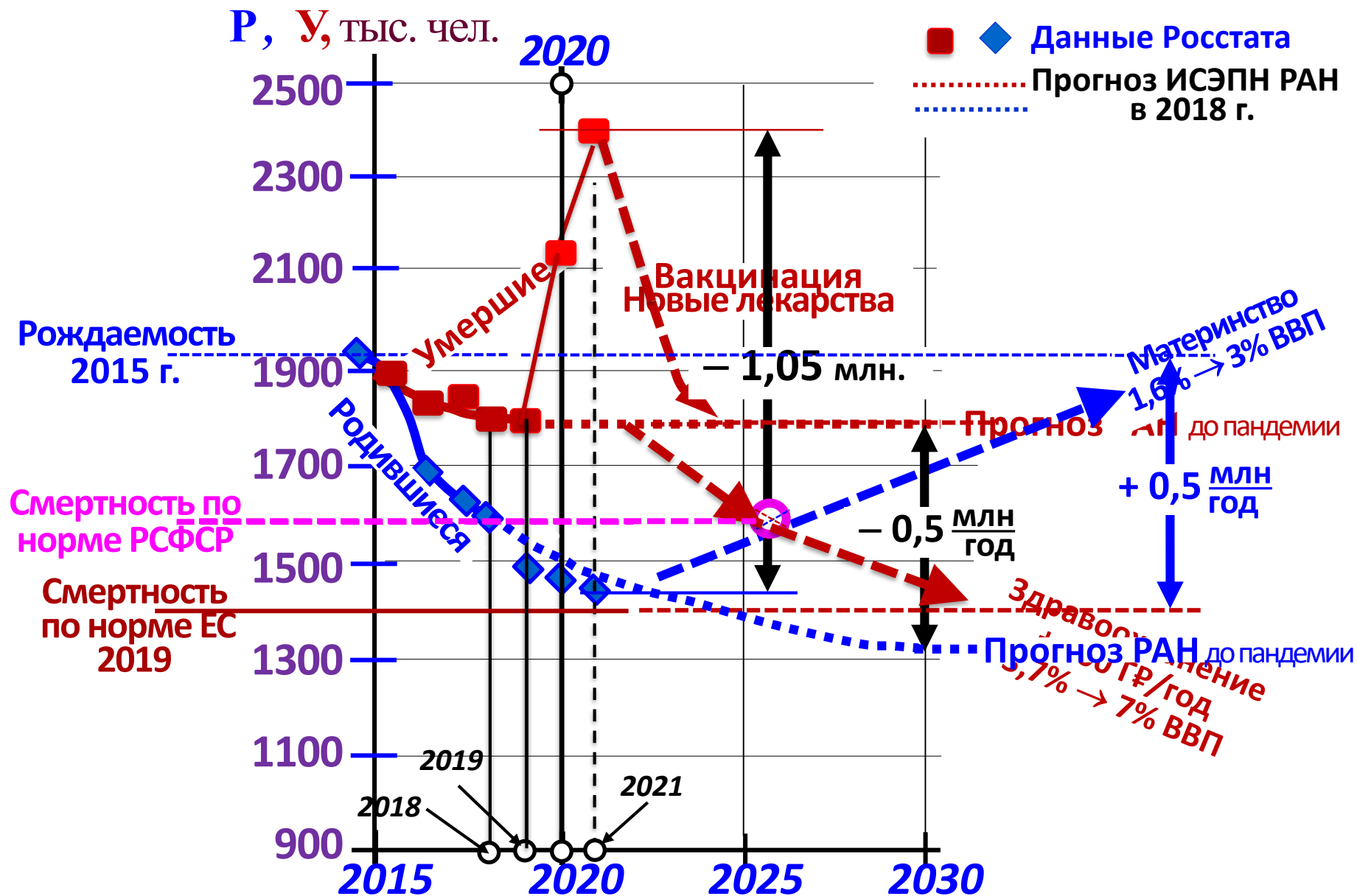
Академик РАН А.Г. Чучалин

Академики А.Г. Папцов, И.Г. Ушачев, И.Ф. Хицков

и др., всего 23 академика

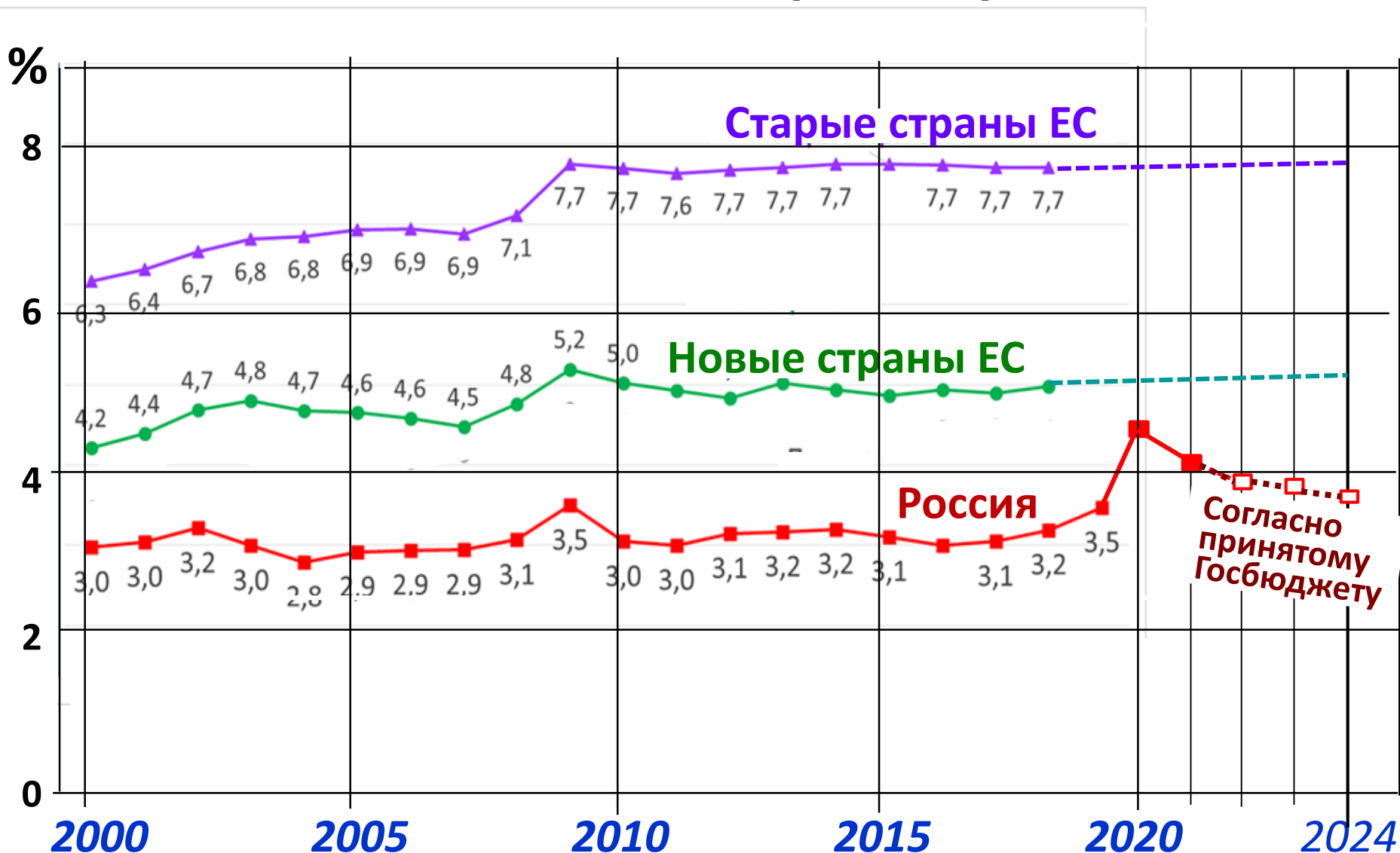
Десятки академиков были готовы подписать

ДЕМОГРАФИЯ: Смертность - Рождаемость



Государственные расходы на здравоохранение в долях ВВП

в РФ, в «новых» и «старых» странах ЕС,





С. Форбс, Нездоровый пациент,
некомпетентный врач,
ФОРБС, 2015 г.

«Поразительная неспособность ЭКОНОМИСТОВ и ПОЛИТИЧЕСКИХ ЛИДЕРОВ оценить, чем сегодня болеет большинство экономик, и назначить правильное лечение, **УДРУЧАЕТ** и свидетельствует об их:

- **твердолобом отказе изучить факты,**
- **приверженности фальшивым идеям,**
- **умственной лени»**

Малая масса товаров народного потребления,
Неэффективность.

РИСКИ! Инфляция, голландская болезнь, **ПОЭТОМУ**

- ❑ Каждая мера - поэтапно и с коррекцией
- ❑ Смена **КАДРОВОЙ** политики. Привлечение **СПЕЦИАЛИСТОВ**:
 - с опытом созидания, вместо так называемых «менеджеров»
 - в т.ч. специалистов из-за рубежа, в т.ч. российской диаспоры
- ❑ Государственное целевое инвестирование с привлечением частного капитала
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО: 1 + 1
Программа (зарплата, строительство, приборы и т.д.)

**Иначе ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ и РОСТ НАСЕЛЕНИЯ России
не будут обеспечены**

Подъем эффективности народа и руководителей – общенациональная задача

- **Программа развития «экономики знаний» и активизация ученых в государстве**

**Восстановление РАН, РАМН и РАСХН с функцией
учредительства институтов в части:**

- **Назначения руководителей,**
- **Планирования госзаданий,**
- **Распределения базового финансирования**
- **Оценки институтов**

Это и дешевле

Важнейшие стратегические проблемы
(в том числе и демографические)
решаются чиновниками, игнорируя ученых.

Это уже привело
к **деградации** науки
и всей социально-экономической сферы

Социально-экономические цели,
поставленные Президентом Путиным,
не выполняются уже 10 лет.

А при нынешней стратегии и госбюджете не будут
выполнены еще через 10 лет

Прекратить БЕЗАДРЕСНО жаловаться и стесняться.

Надо добиваться, чтобы

ПРЕЗИДЕНТ, ПРАВИТЕЛЬСТВО, ПАРЛАМЕНТ, ОБЩЕСТВО

получали и обсуждали информацию от Академии наук,

**в том числе наши устои по организации науки и ее
финансированию**

**Восстановить журнал «Вестник РАН»
(тираж 3000 экз, а не 100 экз)**

ЛЮДИ ТРЕБУЮТ ОЩУТИМЫХ ПЕРЕМЕН.

В.В. Путин (17.02.2021)