



**ЦЕНТР МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА  
И КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ**

тел.: 8-499-129-17-22, telegram: t.me/cmasf, e-mail: mail@forecast.ru, <http://www.forecast.ru>

# **Демографическая политика: карта разрыва между политикой и процессами**

**Руководитель направления ЦМАКП, к.э.н. Д.Р. Белоусов**

**Ведущий эксперт ЦМАКП к.э.н. Р.Г. Волков**

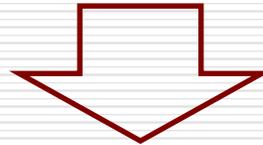
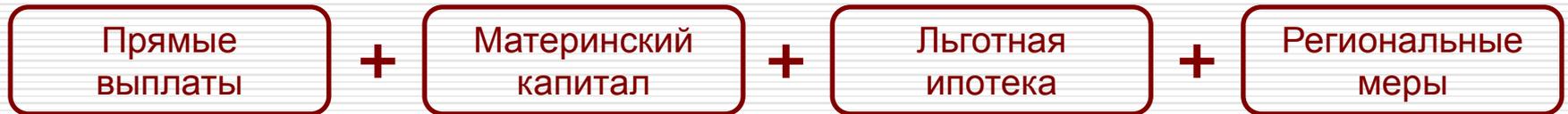
**Ведущий эксперт ЦМАКП Е.М. Сабельникова**

Москва  
18 июля 2024 г.

# 1. Проблема

---

## Активная демографическая политика



**Нет должного эффекта:  
перелом негативных тенденций не происходит**

**Просчитались.  
Но где?**

# Индустриальный тип воспроизводства населения: ограничения

---

Для индустриальных регионов выделяются три главных ограничения в обеспечении демографического воспроизводства населения:

- для создания семьи (и рождения первого ребенка) – наличие жилья;
- для рождения детей (особенно второго и последующих) – уверенность в «лучшем будущем», включая устойчивый доход (независимо, доход работающих по найму или предпринимательский для бизнесменов), завершение образования и формирование основы карьеры для обоих родителей;

На рождение детей (особенно, второго и последующих) крайне негативно влияет закредитованность домохозяйств, особенно долгосрочными долгами (тем более, в условиях экономической турбулентности; по модели *«сперва расплатимся с долгами, потом будем рожать»*).

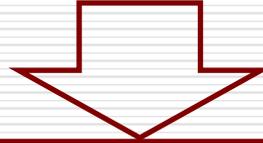
Отсюда, влияние прямых выплат на рождаемость в индустриальных регионах ограничено.

---

## 2. Причины

---

### Социально-экономические различия регионов



**Материальное стимулирование**



#### **Эффективно**

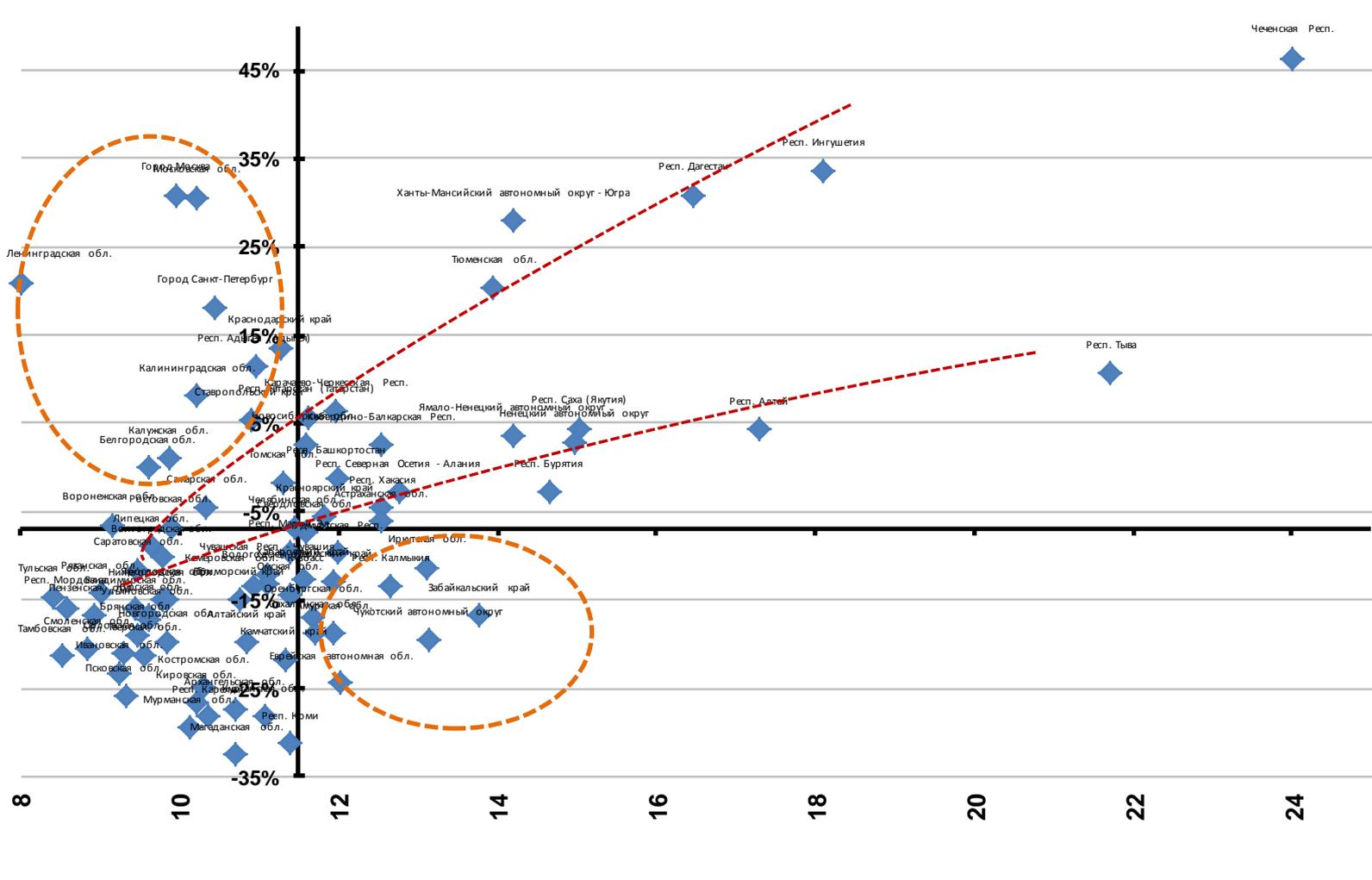
1. Аграрные и аграрно-индустриальные регионы (высокая рождаемость)
2. «Богатые» регионы (внешняя и внутренняя миграция молодежи)



#### **Неэффективно**

Индустриальные и индустриально-аграрные регионы

### 3. Распределение российских регионов по рождаемости и приросту населения (по горизонтальной оси: средний общий коэффициент рождаемости за 2000-2023 гг., на 1000 чел. населения, по вертикальной: относительный прирост численности населения региона за 2000-2023 гг.)



Российские регионы достаточно резко различаются и по демографической модели, и по социально-экономической специализации.

## **Структура регионов по критерию «рождаемость-прирост» -1**

---

В области «высокая рождаемость» – «высокий прирост населения» находятся, главным образом, аграрные регионы (Башкортостан, Дагестан), плюс «богатые» регионы, интенсивно привлекающие внешнюю и внутреннюю миграцию (Татарстан) – разумеется, мигрантами становятся скорее молодые люди, обеспечивающие «принимающим» регионам относительно высокую рождаемость, и лишь несколько развитых регионов Урала и Сибири

В Москве, Петербурге, Краснодарском крае – рождаемость умеренная, прирост населения держится, очевидно, на миграции

В группе с высокой рождаемостью и низким приростом населения (видимо из-за внутренней миграции) принадлежат исключительно аграрные регионы, в основном – с географической периферии страны.

## **Структура регионов по критерию «рождаемость-прирост» - 2**

---

Низкая рождаемость характерна для основной массы индустриальных и индустриально-аграрных регионов европейской части России, Поволжья, Сибири и Дальнего Востока.

Похоже, что для этой группы регионов политика поддержки рождаемости оказалась малоэффективной. В урбанизированных, индустриальных регионах дети взрослеют «экономически медленно», вплоть до завершения (среднего или высшего) специального образования. Отсюда, требования к экономической устойчивости семьи заметно выше.

В аграрных регионах заметно участвовать в сельскохозяйственных работах может уже школьник 14-16 лет, в промышленных эффективно трудиться – молодой человек, получивший, в основном, профессиональное образование. Если добавить и более позднее вступление в брак и рождение детей женщинами (здесь сошлись и спрос женщин на образование, социализацию и построение карьеры примерно до 30 лет, и предложение – успехи медицины сделали безопасными роды вплоть до 40-45 лет, а то и позже).

## 4. Индустриальные и индустриально-аграрные регионы

---

### Ограничения демографического воспроизводства

Создание семьи

**Жилье**

Рождение детей

**Уверенность в будущем**

Рождение детей (особенно второй и последующие)

**Закредитованность**

**Меры материальной поддержки**

**А) в лучшем случае способствуют созданию семей (льготная ипотека)**

**Б) не обеспечивают их рост (ипотечный и другие кредиты – откладывание рождения детей)**

## **Единоличные домохозяйства – знак кризиса?**

---

**«Настоящий кризис – сочетание  
разноуровневых волн проблем»**

Демографическая политика ещё не в полной мере адаптировалась к реалиям индустриального общества, - тем временем на Россию, в первую очередь, на «постиндустриальные» города, Москву и Санкт-Петербург, накатывается волна нового, постиндустриального перехода к индивидуализированным домохозяйствам.

## Индивидуализированные домохозяйства – глобальная проблема

---

Соответствующая тенденция имеет общемировой характер и стимулируется формированием всепроникающей «цифровой экономики»: в постиндустриальных городах жители имеют возможность буквально работать (для занятых в ИКТ-секторе, медиа, отчасти – финансах и т.д.), зарабатывать, потреблять и общаться, практически не выходя из дому и, соответственно, не создавая прочных отношений «в реальном мире».

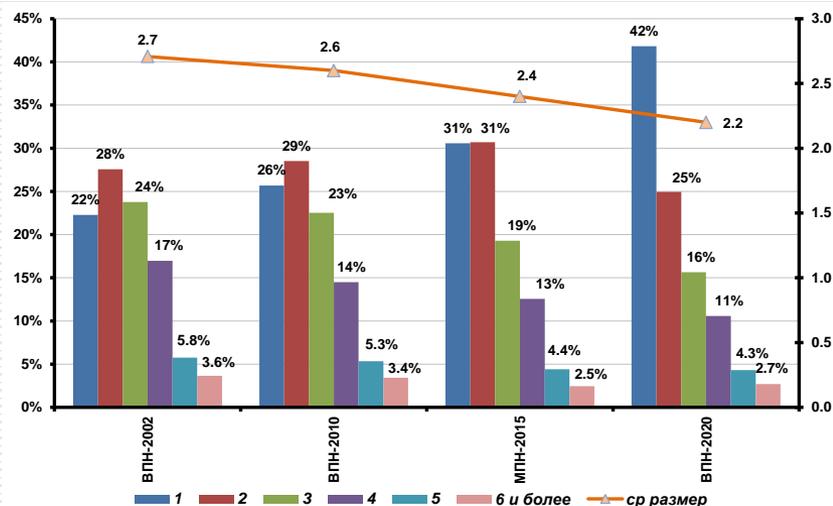
Первой эта проблема накрыла Японию – уже в 2018 г. в столичном округе Токио 47.3% домохозяйств состояло из одного человека, а в центральном Токио таких домохозяйств было большинство. В дальнейшем эта тенденция распространилась на большинство технологически развитых стран мира, включая и Россию.

В США доля домохозяйств, состоящих из одного человека, с 13% в 1960 г. выросла более чем вдвое до 28% в 2015 г., в крупнейших европейских экономиках, таких как Германия, Франция, Великобритания, – превысила 30%, также увеличившись в два и более раз за тот же период. В Швеции и Норвегии в 2019 г. из одного человека состояло практически каждое второе домохозяйство (46% и 45% соответственно). Даже в Италии, известной своими крепкими семейными связями, из каждых 100 семей 33 представлены единственным «домочадцем» – таков же средний показатель для Евросоюза за 2019 г. (33,6%).

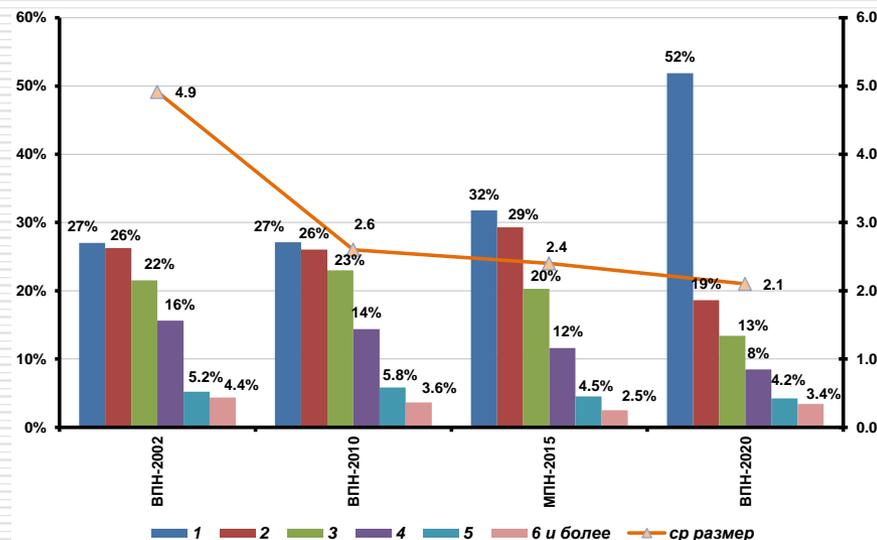
Разумеется распространение «индивидуальных» домохозяйств имеет сложный, многофакторный характер. Так, в США этот процесс, через «ложные разводы», формально подтолкнуло распространение социальных пособий матерям-одиночкам; иметь этот статус для женщины в ряде случаев экономически выгоднее, чем жить в полной семье с низкими и/или неустойчивыми доходами.

# Распределение домохозяйств по количеству членов (в %) и средний размер домохозяйства (чел., правая шкала) по данным Всероссийской переписи населения (ВПН) 2002 г., ВПН-2010, Микрпереписи населения (МПН) 2015 г. и ВПН-2020

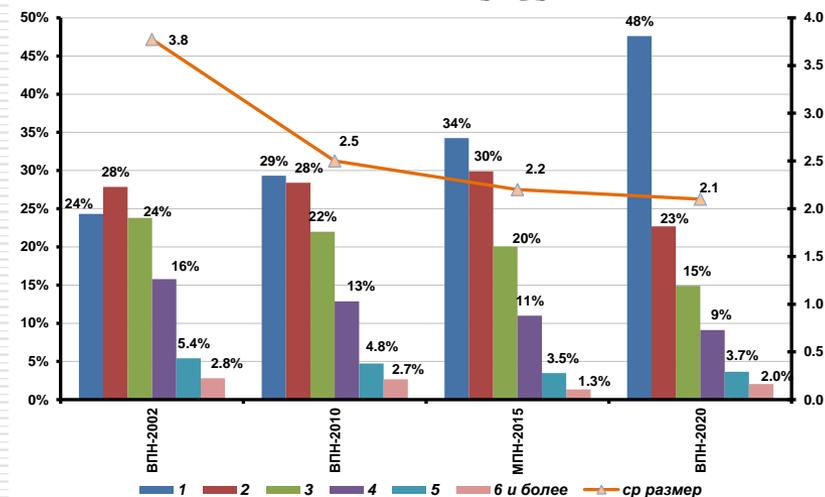
## Россия



## г. Москва



## г. Санкт-Петербург



В среднем по России доля домохозяйств из одного человека увеличилась за 2002-2020 гг. с 22% до 32%, в Москве – с 27% до 52%, в Санкт-Петербурге – с 24 до 49%.

Проблема имеет сложный, многоаспектный характер – но, по крайней мере, отчасти, связана с фундаментальными проблемами, связанными с переходом к «цифровому укладу».

## 6. Меры поддержки: региональная дифференциация



# О поддержке демографического развития и многодетности

---

1. Обеспечение качественным жильём без роста долговой нагрузки на семьи
    - введение для семей статуса «единого налогового агента» с соответствующим расчётом базы по НДФЛ
    - поддержка жильём через механизмы жилищных сертификатов (возможно – «субсидируемых сбережений», «аренды с выкупом» и т.д.).
    - списание долга по ипотеке (по социальной норме) при рождении второго и последующих детей
  2. Софинансирование дополнительного и высшего профессионального образования для детей из многодетных семей
  3. Субсидирования приобретения сельхозинвентаря, семян, скота, получения профессионального образования для многодетных семей (в том числе, из депрессивных регионов)
  4. Поддержка занятости (в том числе дистанционной) и дополнительного образования женщин в период беременности и ухода за детьми.
  5. Поддержка НКО и волонтерских организаций, оказывающих помощь многодетным семьям, включая поддержку в трудных жизненных ситуациях
-

# Демография / деурбанизация: технологический аспект

---

Искусственная матка, новые способы контрацепции, меняющие традиционные модели поведения

Голосовые ассистенты и ассистивные роботы, помогающие вести полноценную жизнь одиноким людям

Продление периода активной жизни

Можно выделить ряд технологий, которые будут способствовать деурбанизации, переезду городского населения в дальние пригороды крупных городов («субурбии»), малые населённые пункты или даже созданию «семейных хуторов» (**красный** цвет – то, чего нет и в ближайшие годы не просматривается)

- ❑ Спутниковый интернет: связь из любой точки без необходимости проведения сетей связи
- ❑ Мультивселенные, VR/AR: удалённая занятость, учёба, общение с людьми
- ❑ Аэротакси: транспортная доступность без необходимости строительства дорог, особые технологии, обеспечивающие экстренным службам возможность передвигаться в условиях непогоды
- ❑ Микрогрид: изолированные локальные энергетические системы на основе СЭС, ВЭС и систем накопления энергии
- ❑ **Технологии новой еды, обеспечивающие возможность не посылать коптеры за едой каждые несколько дней (энергозатратно) и не требующие большого участия человека в её производстве и приготовлении (близко к общепиту)**
- ❑ Телемедицина и **ранняя диагностика**: возможность выявлять заболевание до того, как потребуется экстренная помощь
- ❑ Экологичная переработка отходов, «умная» логистика, обеспечивающая постепенный вывоз вторсырья в качестве попутной нагрузки: не загрязнять локальную среду обитания
- ❑ Технологии безопасности – мониторинг обстановки, контроль доступа, нелетальные средства гарантированной самообороны: защита от диких зверей, нежелательных людей и противоправных действий внутри домохозяйства
- ❑ **Домашние роботы** для выполнения трудоёмких работ: расчистка снега, обслуживание территории, помощь в домашней работе
- ❑ Долговечные материалы: отсутствие необходимости в регулярном ремонте
- ❑ **Предиктивная аналитика**: возможность заранее спрогнозировать поломки техники
- ❑ ИИ и AR: **умные консультанты по дому** для техобслуживания и ремонта
- ❑ **Цифровой двойник домохозяйства** распознавание образов: возможность заказать сломанное изделие точно такое, какое нужно