

# Рождаемость

Выполнил Д.Н. Максимов Группа 4.096.2.18 (1-Социальные и психологические основы безопасности)

- Рождаемость, наряду со смертностью, является основным демографическим процессом. Именно она в настоящее время в нашей стране и других индустриальных странах оказывает решающее влияние на характер воспроизводства населения.
- В целом снижение рождаемости в России находится в русле общего снижения рождаемости во всех промышленных и урбанизированных странах, причем, как правило, Россия опережала в этом снижении большинство из них и сейчас находится в числе индустриальных стран с самым низким числом детей в семье.

# Рождаемость как демографическое понятие

- В демографии выделяют две формы движения населения:
- 1) естественное и
- 2) пространственное (территориальное), или миграции (раньше миграции нередко называли механическим движением населения).
- Естественное движение населения включает такие процессы, как рождаемость, смертность, брачность и разводимость. Соотношение рождаемости и смертности дает естественный прирост населения

- Для характеристики рождаемости используется система показателей:
- • общий коэффициент рождаемости (число родившихся живыми на 1000 жителей, что измеряется в промилле);
- • возрастные коэффициенты рождаемости (число родившихся живыми у матерей определенного возраста на 1000 женщин того же возраста);
- • суммарный коэффициент рождаемости, который рассчитывается как сумма однолетних возрастных коэффициентов рождаемости, разделенная на 1000 (то есть в расчете на одну женщину), и др.

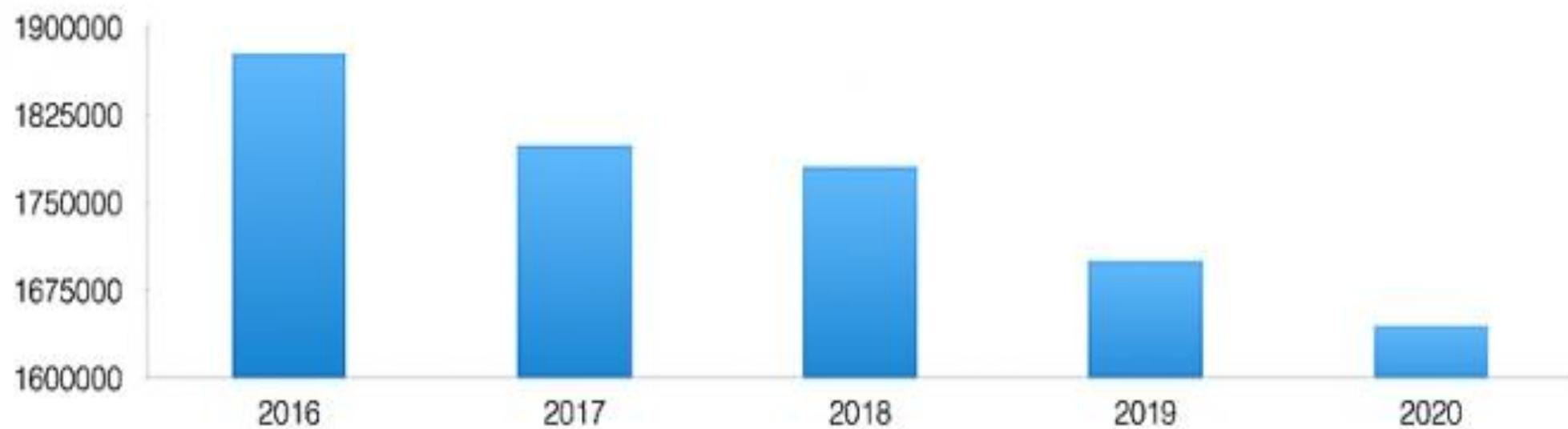
- Уровень рождаемости обусловлен воздействием следующих демографических факторов:
  - - сложившимися половозрастной и брачно-семейной структурами населения;
  - - состоянием плодovitости населения;
  - - репродуктивным поведением населения.

- В демографии представлены две основные модели рождаемости населения: малодетная и многодетная.
- Для малодетной модели рождаемости (один-два ребенка) характерны:
  - — увеличение среднего возраста родителей при рождении первого ребенка;
  - — длительный интервал между рождением первого и второго ребенка.
- Многодетной модели рождаемости (трое и более детей) присущи:
  - — низкий средний возраст родителей при рождении первого ребенка;
  - — короткие интервалы между рожденими.

# Рождаемость в современной России

- Население России — состав жителей, населяющих территорию России. На 1 января 2018 года по оценке Росстата в России было 146 880 432 постоянных жителей, по этому показателю страна занимает девятое место в мире по численности населения.
- В 2015 году, по данным Росстата, суммарный коэффициент рождаемости составил 1,777.

### Прогноз рождаемости с 2016 по 2020 год



Источник: Росстат, 28.05.2016

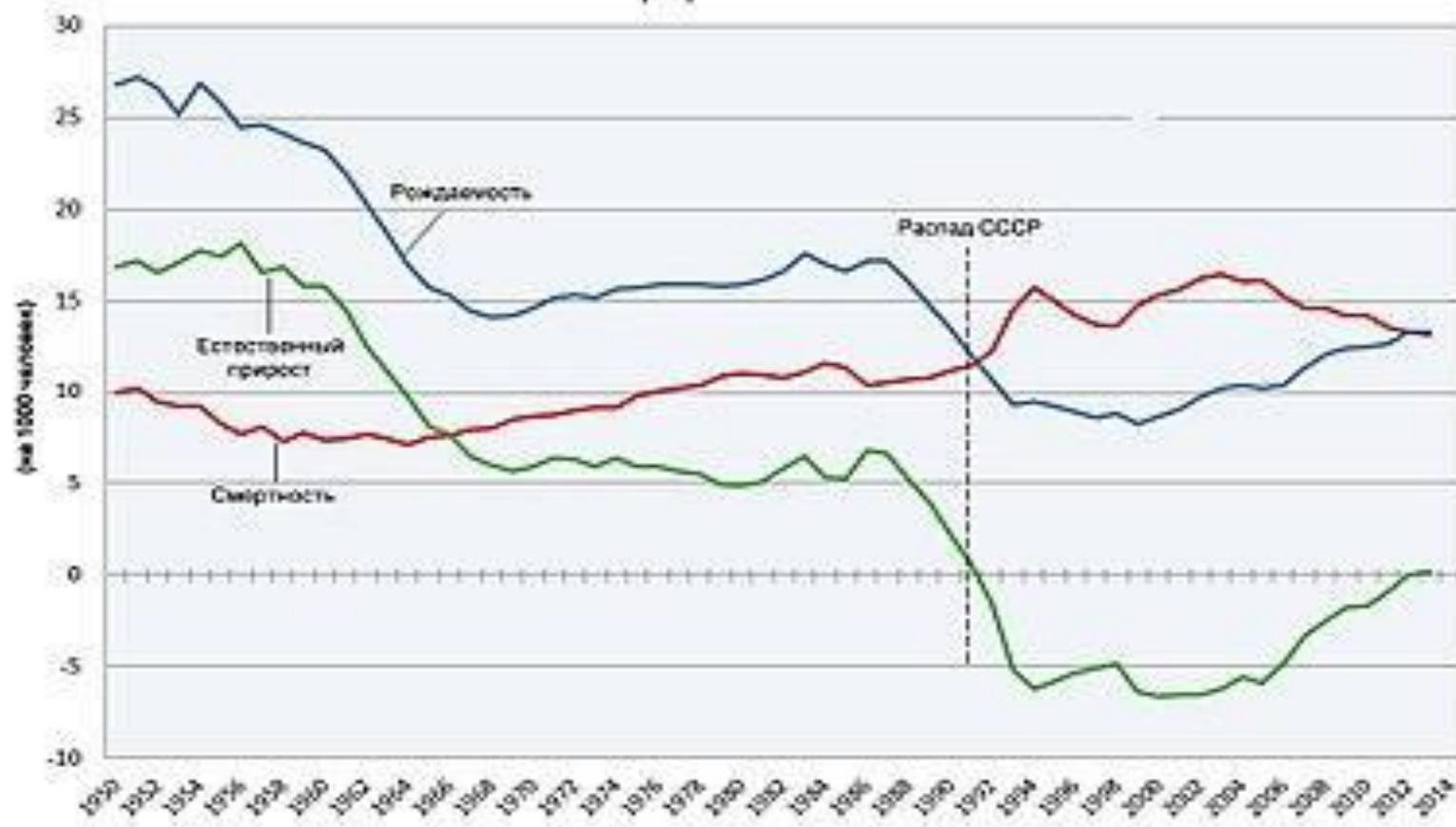
**iGURU**

# Счетчик населения России на 21-09-2018

## 18:15:39

- 146 493 409 Численность населения
- 67 851 897 Численность мужского населения (46.3%)
- 78 641 512 Численность женского населения (53.7%)
- 1 345 094 Рождено в этом году
- 3 880 Рождено сегодня
- 1 466 798 Умерло в этом году
- 4 231 Умерло сегодня
- 165 094 Мигрировало в этом году
- 476 Мигрировало сегодня
- 43 390 Рост численности населения в этом году
- 125 Рост численности населения сегодня
- Источник : Департамент по экономическим и социальным вопросам ООН: Отдел народонаселения

## Естественный прирост населения России



# Коэффициенты изменения численности населения России на 2018 г.

- Рождаемость: в среднем 5 100 детей в день (212.49 в час)
- Смертность: в среднем 5 561 человек в день (231.71 в час)
- Миграционный прирост населения: в среднем 626 человек в день (26.08 в час)
- Скорость прироста населения России в 2018 году будет 165 человека в день.

- Официальная российская статистика не первый год дает достаточно удручающую картину идущих в стране демографических процессов. После небольшого, на уровне статистической погрешности, естественного прироста населения в 2013, 2014, 2015 годах в 2016 вновь возобновилась его убыль

# Что ждет Россию в демографии?

Прогноз прироста населения в 2018-2035 г.г.

2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035



# Текущее состояние дел лучше всего показывает суммарный коэффициент рождаемости.

- Суммарный коэффициент рождаемости (СКР) в России практически непрерывно рос с 1,16 ребенка на одну женщину в 1999 году до 1,777 ребенка на женщину в 2015 году. В 2016 году суммарный коэффициент рождаемости снизился до 1,762 ребенка на женщину.
- В 2017 году СКР продолжил снижаться, и очень значительно, на 8 % по отношению к 2016-му году. По данным Росстата СКР в 2017 году составил 1,621 ребенка на женщину.
- По данным за первое полугодие 2018-го года суммарный коэффициент рождаемости снизился на 2.1% и составляет 1,588 ребенка на женщину

# Рождаемость и смертность в России

млн человек/год



1980 1990 1995 2000 2005 2010 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2025 2030 2035

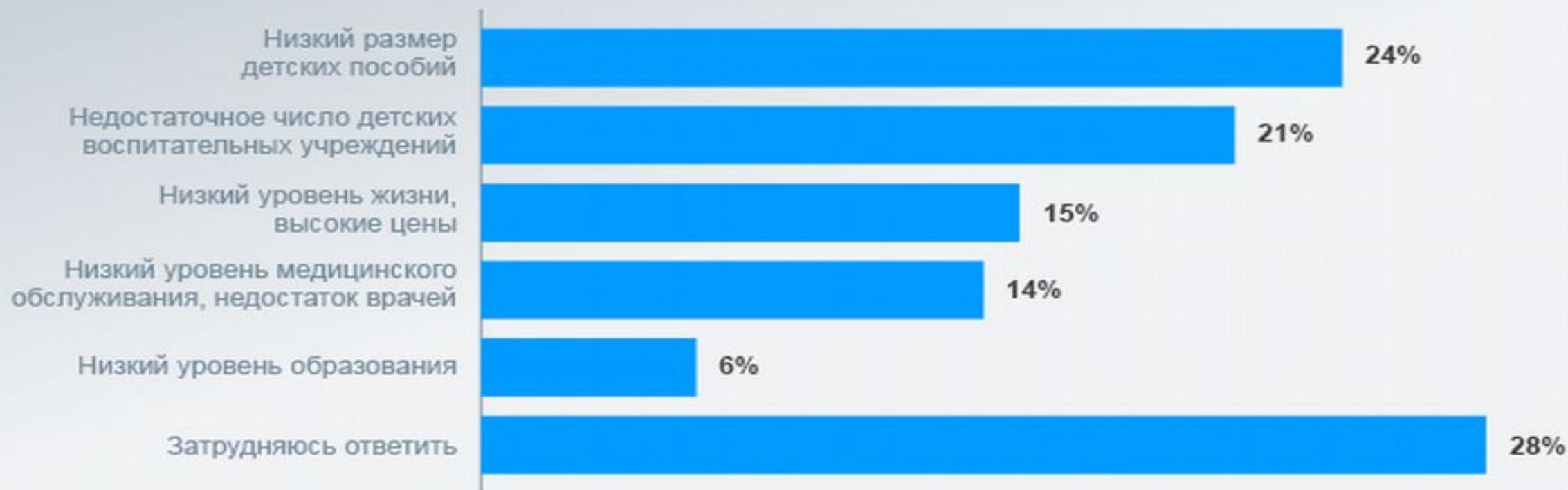
● Родившиеся ● Умершие

Источник: Росстат  
(2017-2035 - текущий прогноз)



- Если в ближайшие 20 лет уровень рождаемости будет находиться на максимальном за последние 25 лет уровне, то есть на уровне в 1,777 ребенка на женщину, достигнутом в 2015 г., то количество рождённых детей у поколения 1990-х и 2000-х будет примерно на 10 % меньше по сравнению с численностью самих поколений 1990-х и 2000-х. То есть в 2020-х и 2030-х годах общее число рожденных детей будет несколько меньше чем 90-е, даже при условии довольно благоприятного развития ситуации с рождаемостью.

## Основные проблемы материнства и детства в России\*:



Источник: ВЦИОМ, 2017 год | \* Респонденты отвечали на открытый вопрос "Какие основные проблемы материнства и детства в России Вы считаете наиболее злободневными?" (не более 3-х ответов, %)

- Снизить величину провала и сократить срок падения общего количества рождений может лишь существенное увеличение рождаемости. Именно на это направлена новая демографическая политика Российской Федерации, одобренная Президентом В. В. Путиным. Задача, в силу описанного выше, беспрецедентно сложная.
- Для её решения недостаточно материального стимулирования — нужно существенным образом изменить сознание и поведенческие установки населения.

- Прирост населения в среднем снижается во всём мире. Причин тому много. Одна из важнейших причин — это то, что в современном индустриальном обществе с его высокими мерами социальной поддержки рождение и воспитание детей для отдельного человека во многом потеряло экономический смысл. Дети не становятся работниками в большой крестьянской семье и не являются единственными гарантами обеспечения в старости. Доступнее стали методы планирования семьи, вырос уровень образования, снизилась роль традиций и религиозных установок.

- В обществе старого образца много рожали, но большинство не доживало до детородного возраста, в обществе современном рожают мало, но до детородного возраста доживает подавляющее большинство
- Минимальным для простого воспроизводства в промышленно развитых странах является коэффициент 2,06 — 2,09, в зависимости от уровня смертности, и в настоящий момент только в Израиле суммарный коэффициент рождаемости превышает минимально необходимый для простого естественного воспроизводства населения.
- Рождаемость в странах БРИКС, а также в развивающихся и в недоразвитых странах тоже идёт на спад.

# Наблюдаемая в современной России ситуация является достаточно обыкновенной по меркам развитых стран

- Однако, в отличие от большинства других развитых стран, Россия является, по сути, недонаселённой страной с очень низкой плотностью населения, что серьёзно ограничивает эффективность затрат в транспортную инфраструктуру и создаёт некоторые другие сложности. Кроме того, Россия, как крупнейшая страна в мире, владеет непропорционально большой долей мировых земельных, лесных и минеральных ресурсов по сравнению с величиной своего населения, и для защиты своих богатств России нужно достаточно большое население. В связи с этим, в отличие от многих других стран мира, для которых сокращение или стабилизация величины населения является скорее благом, Россия заинтересована в наращивании своего населения.

# Демографическая ситуация в Новосибирской области

## Показатели естественного движения населения

	Январь-август							<u>Справочно:</u> на 1000 человек населения в целом за 2017 г.
	человек			2018 г. в % к 2017 г.	на 1000 человек населения <sup>1)</sup>		2018 г. в % к 2017 г.	
	2018 г.	2017 г.	прирост, снижение (-)		2018 г.	2017 г.		
Родившиеся	21987	23416	-1429	93,9	11,8	12,7	92,9	12,4
Умершие	24396	24319	77	100,3	13,1	13,1	100,0	12,9
в т.ч. детей в возрасте до 1 года	110	116	-6	94,8	4,9 <sup>2)</sup>	4,7 <sup>2)</sup>	104,3	4,9 <sup>2)</sup>
Естественный прирост, убыль (-)	-2409	-903	x	x	-1,3	-0,4	x	-0,5
Браки	13133	14171	-1038	92,7	7,1	7,7	92,2	7,6
Разводы	8850	8694	156	101,8	4,8	4,7	102,1	4,7

<sup>1)</sup> Здесь и далее в разделе показатели ежемесячной регистрации приведены в пересчете на год

<sup>2)</sup> На 1000 родившихся живыми

- В России действует программа «Материнский капитал» и прочие программы материальной поддержки молодых родителей. Степень влияния материнского капитала и других государственных программ на реальное увеличение рождаемости является спорной.
- Скорее всего, определённый положительный эффект эти программы оказывают, так как они позволяют родителям легче справляться с неизбежными финансовыми трудностями и уделять больше сил заботе о ребёнке. Однако кардинально переломить ситуацию и привести к увеличению рождаемости до уровня воспроизводства населения меры финансового стимулирования пока не смогли.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ)))

