



# *Состав населения России*



# ПОЛОВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ

## РОССИИ

Пол и возраст - важнейшие признаки населения,

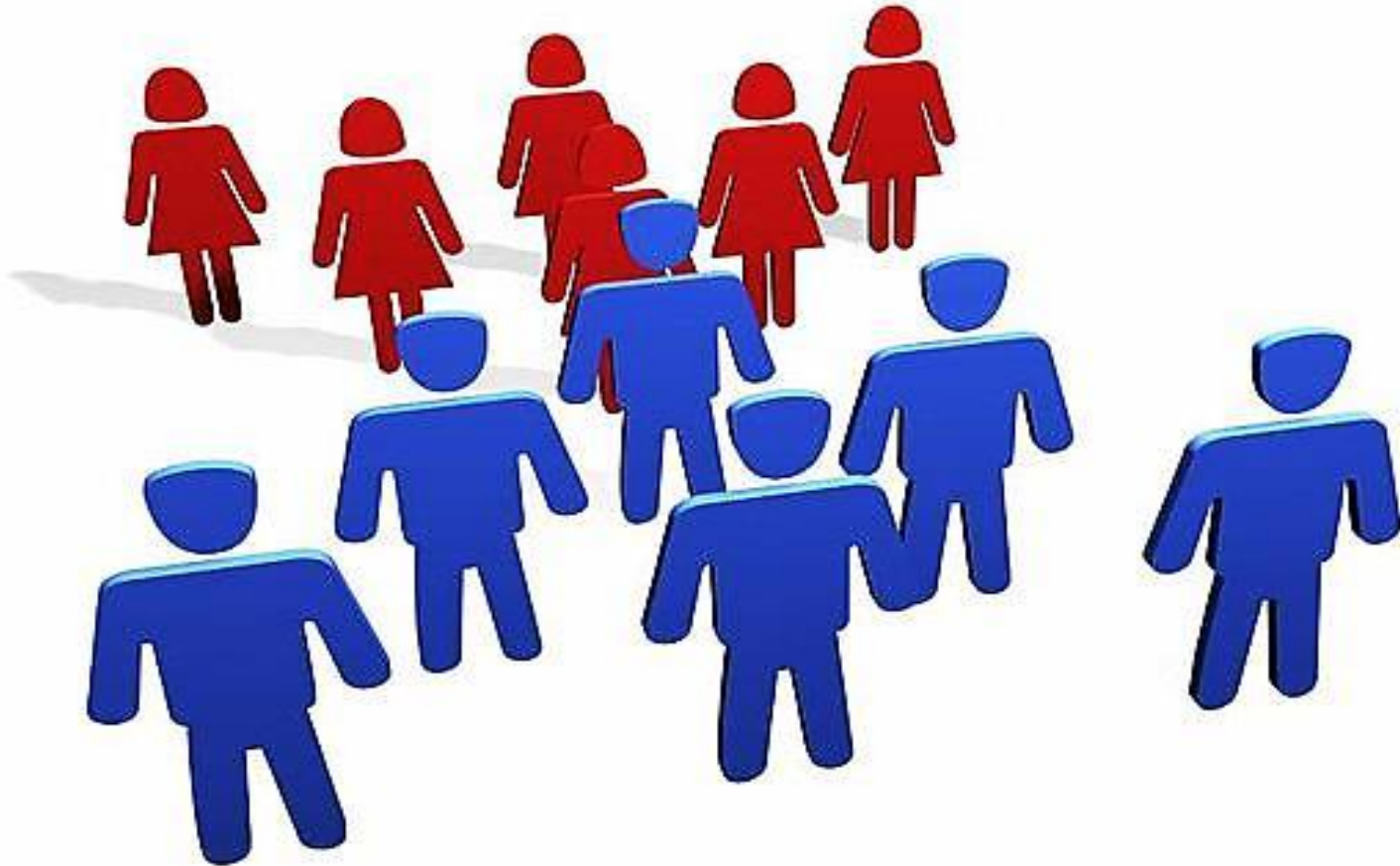
позволяющие рассчитывать не только демографические, но и социально-экономические показатели: объём и состав трудовых ресурсов, контингенты школьников, призывников, избирателей



# Гендерная (половая) структура населения России

Важно ли знать соотношение мужчин и женщин в стране?

Ответ однозначный: да. От этой пропорции напрямую зависит количество браков и демографическая ситуация.



# Соотношение мужчин и женщин в РФ?

**Ж > М**



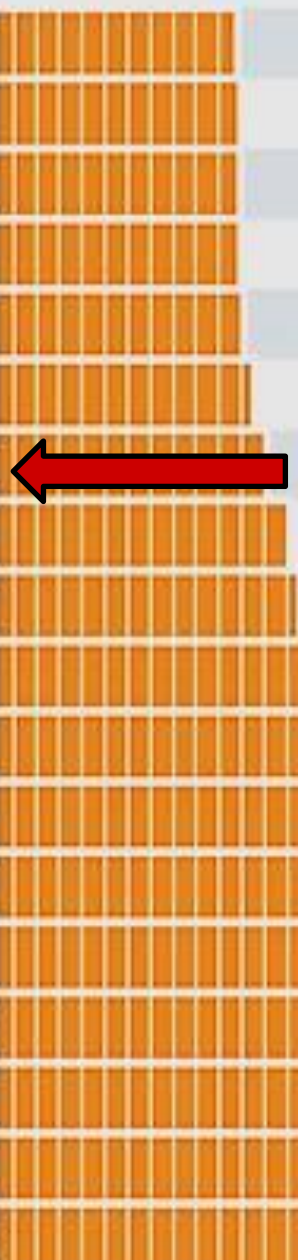
**По статистике в мире мальчиков рождается больше: на 100 младенцев женского пола рождается 104 - 106 мальчиков.**



# СКОЛЬКО ЖЕНЩИН ПРИХОДИТСЯ НА ТЫСЯЧУ МУЖЧИН В УКАЗАННОМ ВОЗРАСТЕ

Источник Росстат

0-4	947
5-9	953
10-14	952
15-19	953
20-24	959
25-29	978
30-34	1001
35-39	1043
40-44	1062
45-49	1100
50-54	1167
55-59	1278
60-64	1428
65-69	1593
60 ЛЕТ И БОЛЕЕ	1854
65 ЛЕТ И БОЛЕЕ	2110
70 ЛЕТ И БОЛЕЕ	2439
80 ЛЕТ И БОЛЕЕ	3164



ВСЕ  
НАСЕЛЕНИЕ  
**1158**



# Соотношение мужчин и женщин в РФ

Российская Федерация

СОТНОШЕНИЕ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН  
В РАЗНЫХ ВОЗРАСТАХ

ПРИ РОЖДЕНИИ

100

105-106

**По данным Росстата в России 54%  
женщин и 46% мужчин.**

■ Мужчины  
■ Женщины

40 ЛЕТ  
И СТАРШЕ

БОЛЬШЕ

МЕНЬШЕ

## **Выводы**

**На 1 января 2017 г. женщин в России в 1,157 раза больше, чем мужчин, но в возрасте моложе трудоспособного (0-15 лет) и трудоспособном (мужчины в возрасте 16-59 лет, женщины - 16-54 года.) больше мужчин.**

**В возрастной группе 30-35 года ситуация выравнивается. Далее в старших возрастных группах численность женщин по отношению к численности мужчин увеличивается с 1,033 в возрастной группе 35-39 до 1,595 раза в возрастной группе 65-69.**

**В возрастной группе "80 и более" численность женщин в 3,041 раза больше численности мужчин, то есть на одного мужчину в возрасте от 80 и старше приходится ся более трёх женщин**



# Средняя продолжительность жизни населения в России

У женщин показатель продолжительности жизни превысил 76 года, а у мужчин продолжительность жизни приблизилась к отметке 66 лет.

Средняя продолжительность жизни составляет 71 год.

**Самая большая  
разница в  
продолжительности  
жизни мужчин и женщин  
в мире!**



## Ожидаемая продолжительность жизни в странах мира, (в годах), ООН

<b>Место</b>	<b>Государство</b>	<b>Всего</b>	<b>Мужчины</b>	<b>Женщины</b>
<b>1</b>	<b>Япония</b>	<b>84,3</b>	<b>81,5</b>	<b>86,9</b>
<b>2</b>	<b>Швейцария</b>	<b>83,4</b>	<b>81,8</b>	<b>85,1</b>
<b>3</b>	<b>Южная Корея</b>	<b>83,3</b>	<b>80,3</b>	<b>86,1</b>
<b>4</b>	<b>Сингапур</b>	<b>83,2</b>	<b>81</b>	<b>85,5</b>
<b>5</b>	<b>Испания</b>	<b>83,2</b>	<b>80,7</b>	<b>85,7</b>
<b>6</b>	<b>Кипр</b>	<b>83,1</b>	<b>81,1</b>	<b>85,1</b>
<b>7</b>	<b>Австралия</b>	<b>83</b>	<b>81,3</b>	<b>84,8</b>
<b>8</b>	<b>Италия</b>	<b>83</b>	<b>80,9</b>	<b>84,9</b>
<b>9</b>	<b>Израиль</b>	<b>82,6</b>	<b>80,8</b>	<b>84,4</b>
<b>10</b>	<b>Норвегия</b>	<b>82,6</b>	<b>81,1</b>	<b>84,1</b>

# **ОТ ЧЕГО ЗАВИСИТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ОТДЕЛЬНОГО ЧЕЛОВЕКА?**

- **Образа жизни человека.** Образ жизни включает в себя питание, занятие физической культурой, режим сна и отдыха, вредные привычки и т.п. Образ жизни является ключевым фактором, влияющим на продолжительность жизни человека;
- **Окружающая среда.** Загрязненные воды, воздух, продукты питания отнюдь не способствуют росту продолжительности жизни;
- **Генетика.** Чем больше прожили родственники человека, тем большим запасом жизни он обладает;
- **Пол.** Известно, что женщины живут больше

# ***Почему мужчины живут меньше женщин?***



# Почему мужчины живут меньше

**женщин?**

**СОЦИАЛЬНЫЙ**

**ФАКТОР**

- Мужчина больше пристрастен к вредным привычкам, таким как алкоголь, курение и наркотики. Вредные привычки не только сокращают продолжительность жизни мужчин, но и в большинстве случаев являются причиной смерти;
- Считается, что более тяжёлый физический труд и плохие условия труда, также способствует укорочению жизни мужчин;
- Жертвами убийств и несчастных случаев чаще становятся мужчины. Также среди мужчин больше случаев суицида;
- Мужчины наплевательски относятся к своему здоровью и избегают походов к врачам.

# **Почему мужчины живут меньше женщин?**

## **ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР**

**Большая продолжительность жизни женщин обусловлена самой природой.**

**Женщины, благодаря, природной предназначенности к родам, более выносливы и способны в течение долгого времени выдерживать боль, страдания, мужчины более сильны физически, более развиты, но выдерживать продолжительную боль, страдания неспособны столь же благополучно, сколь женщины. В связи с чем при резких или продолжительных воздействиях на организм, на психику мужчины могут быстрее «сдавать».**

Принято считать, что женщины живут дольше мужчин. Это вполне естественно, ведь ни одна женщина не будет прыгать в сугроб с третьего этажа, потому что "Сергея обещал ящик пива!".

2 мая в 0:55

Поделиться ↗

21665

smspunk.ru - при... ных сетей



## Статистика по регионам

По данным статистики в каждом регионе пропорция мужчин и женщин разная. Но наблюдается такая тенденция, что чем благоприятнее климат, тем больше процент представительниц прекрасного пола. И наоборот, чем суровее условия, тем с большей вероятностью можно утверждать, что

Единственный регион, где количество представительей сильного пола преобладает - Чукотский АО.

САМЫЕ ЖЕНСКИЕ РЕГИОНЫ		САМЫЕ МУЖСКИЕ РЕГИОНЫ	
<i>Ярославская область</i>	<i>1227</i>	<i>Чукотка</i>	<i>967</i>
Ивановская область	1217	Амурская область	1005
Новгородская область	1217	Ямало-Ненецкий АО	1018
Орловская область	1216	Чечня	1030
Тульская область	1211	Ненецкий АО	1053
Санкт-Петербург	1210	Ханты-Мансийский АО	1054
Владимирская область	1207	Якутия	1061
Ингушетия	1203	Магадан	1066
Курская область	1203	Дагестан	1074
Нижегородская область	1202	Мурманская область	1081





**На самом же деле, не важно, мужчина вы или женщина, мы все должны вести здоровый образ жизни, чтобы насладиться даром жизни как можно дольше и, желательно, в более здоровом теле!**



# Возрастная структура населения



Возрастной состав населения формируется на протяжении длительного времени и связан с особенностями ключевых демографических процессов – рождаемости, смертности и миграции, которая также влияет на возрастной состав населения отдельных регионов и стран. Они достаточно сложно взаимодействуют между собой и должны изучаться в

# Возрастной состав

По нему мы можем судить, молодое или пожилое население преобладает в регионе, какова производительная часть населения - трудовые ресурсы.

В возрастной структуре населения выделяется три группы:

- 1) Население моложе трудоспособного возраста (0-15 лет)
- 2) Население в трудоспособном возрасте (16-54 года для женщин, 16-59 лет для мужчин)
- 3) Население старше трудоспособного возраста (пенсионеры: женщины 55 лет и старше; мужчины 60 лет и старше)

# Распределение численности населения России по возрастным группам на 1 января 2020 г.

<i>Возрастная группа</i>	<i>Численность населения</i>
<b>Моложе трудоспособного возраста (0 – 15 лет)</b>	27 387 000 <b>(19%)</b>
<b>Трудоспособного возраста (мужчины в возрасте 16-59 лет, женщины 16-54 года)</b>	81 881 000 <b>(56%)</b>
<b>Старше трудоспособного возраста (мужчины в возрасте 60 лет и старше, женщины в возрасте 55 лет и старше)</b>	36 903 000 <b>(25%)</b>

# Сделайте выводы!

Как соотносится между собой доля молодых и  
доля пожилых в России?



**Сделайте выводы!**

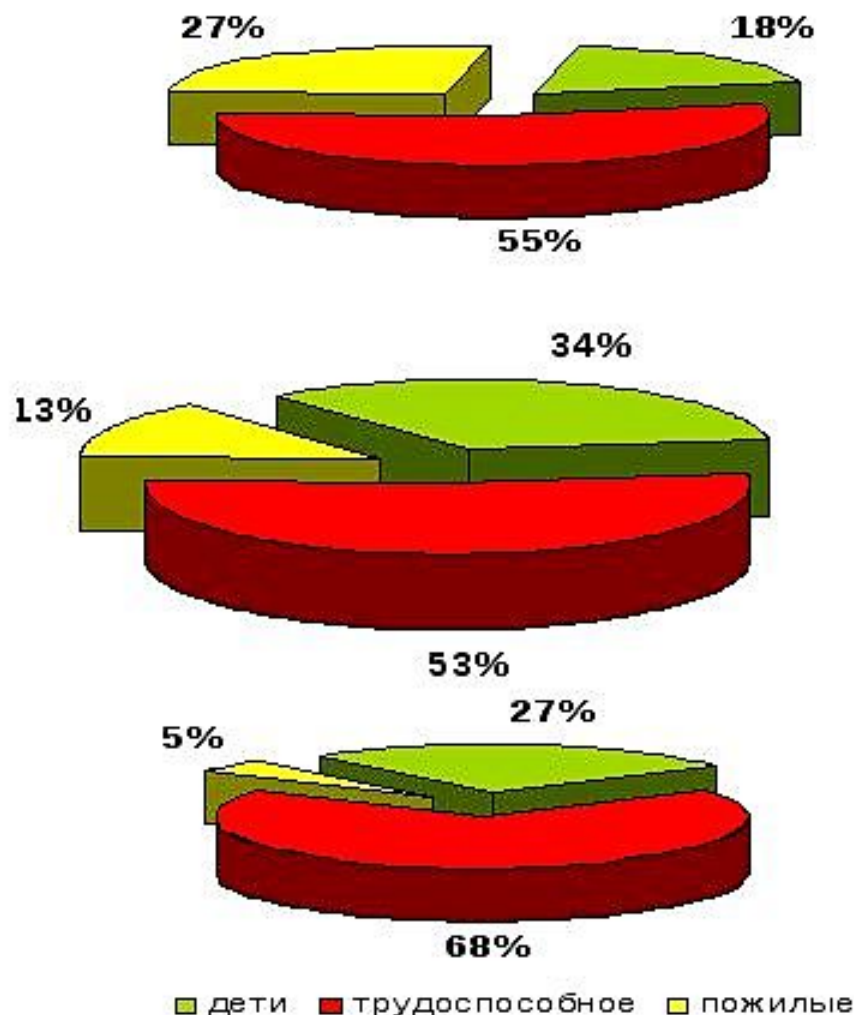


# Территориальные различия в возрастной структуре населения

Староосвоенные районы -  
Тульская область, Москва  
min - детей, max – пожилых.

Слабоиндустриальные  
районы, национальные  
территории-Дагестан, Тыва  
max – детей, min – пожилых.

Районы Крайнего Севера,  
население прибывшее на  
заработки-Магаданская обл.,  
Ямало-Ненецкий АО  
max - трудоспособных,  
min – пожилых.

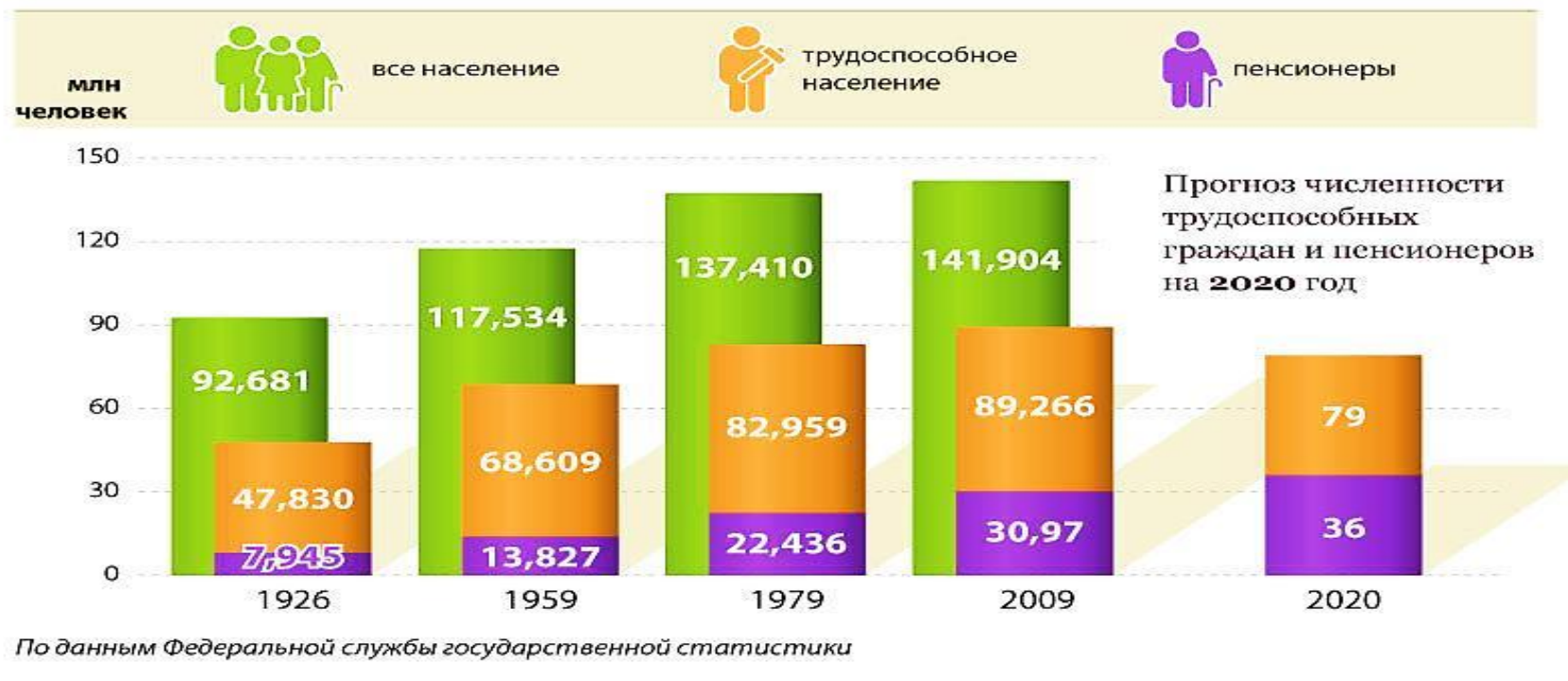




## Нагрузка на работоспособных граждан

**Данное понятие используется в демографической и трудовой статистике. Данная нагрузка определяется по соотношению долей работоспособного и неработоспособного населения. Показатель будет считаться оптимальным, если доля первых будет выше количества вторых вдвое. Другими словами, соотношение должно быть 66-70 % работоспособных на 30-34 % неработоспособных. Проще говоря, на каждую тысячу «кормильцев» должно быть не больше 500-600 «иждивенцев». Такое соотношение будет обеспечивать необходимое качество жизни для всех поколений.**

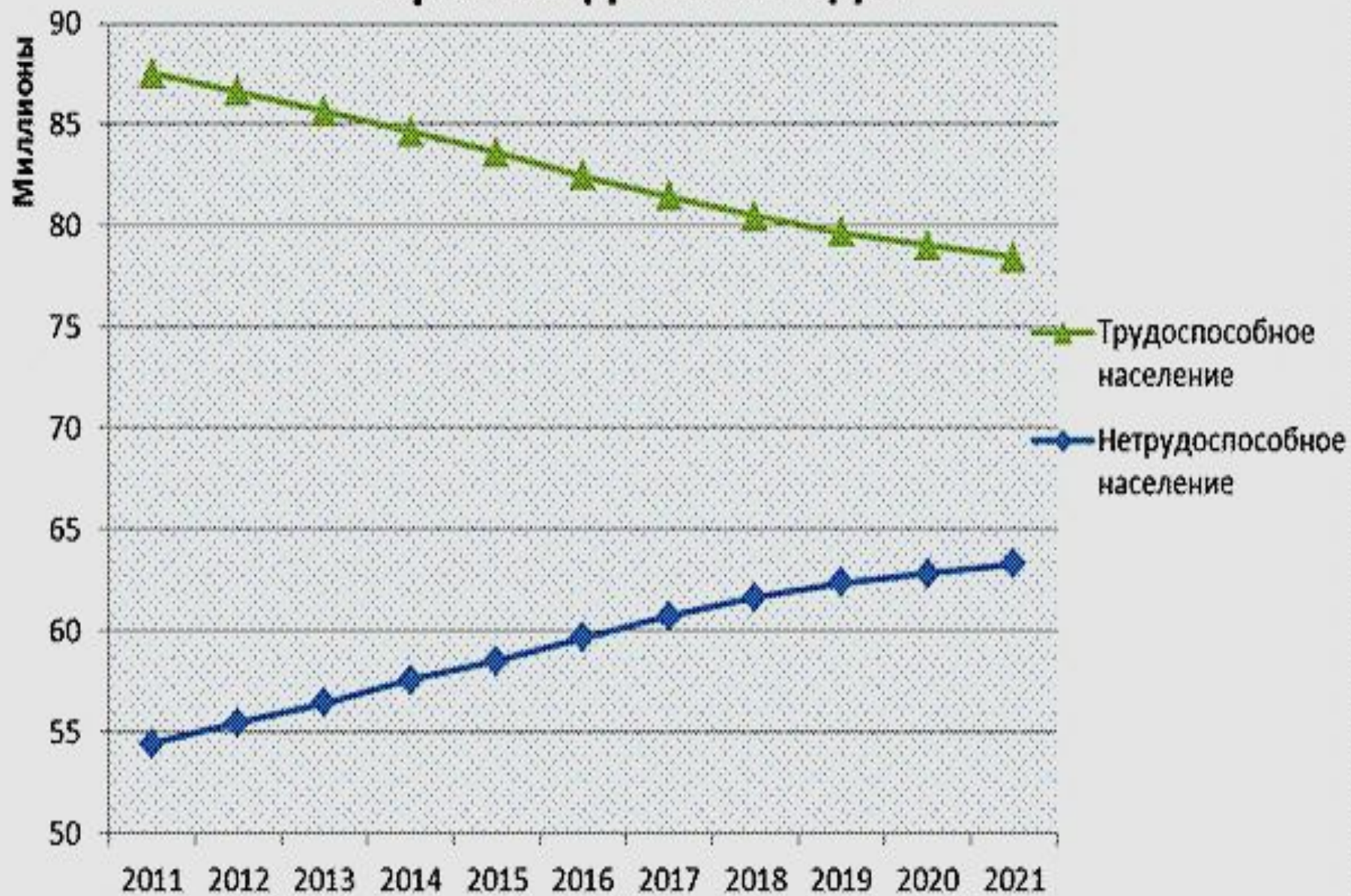
# Соотношение количества пенсионеров и трудоспособных граждан в разные годы в СССР и России



**РФ вошла в десятку государств с самым низким соотношением числа людей трудоспособного возраста и пенсионеров. В РФ «кормить» одного пенсионера придётся 2,4 занятым.**

**При этом в Китае это соотношение равно 3,5; в США - 4,4. Лучше всего ситуация складывается для тех, кто живет в**

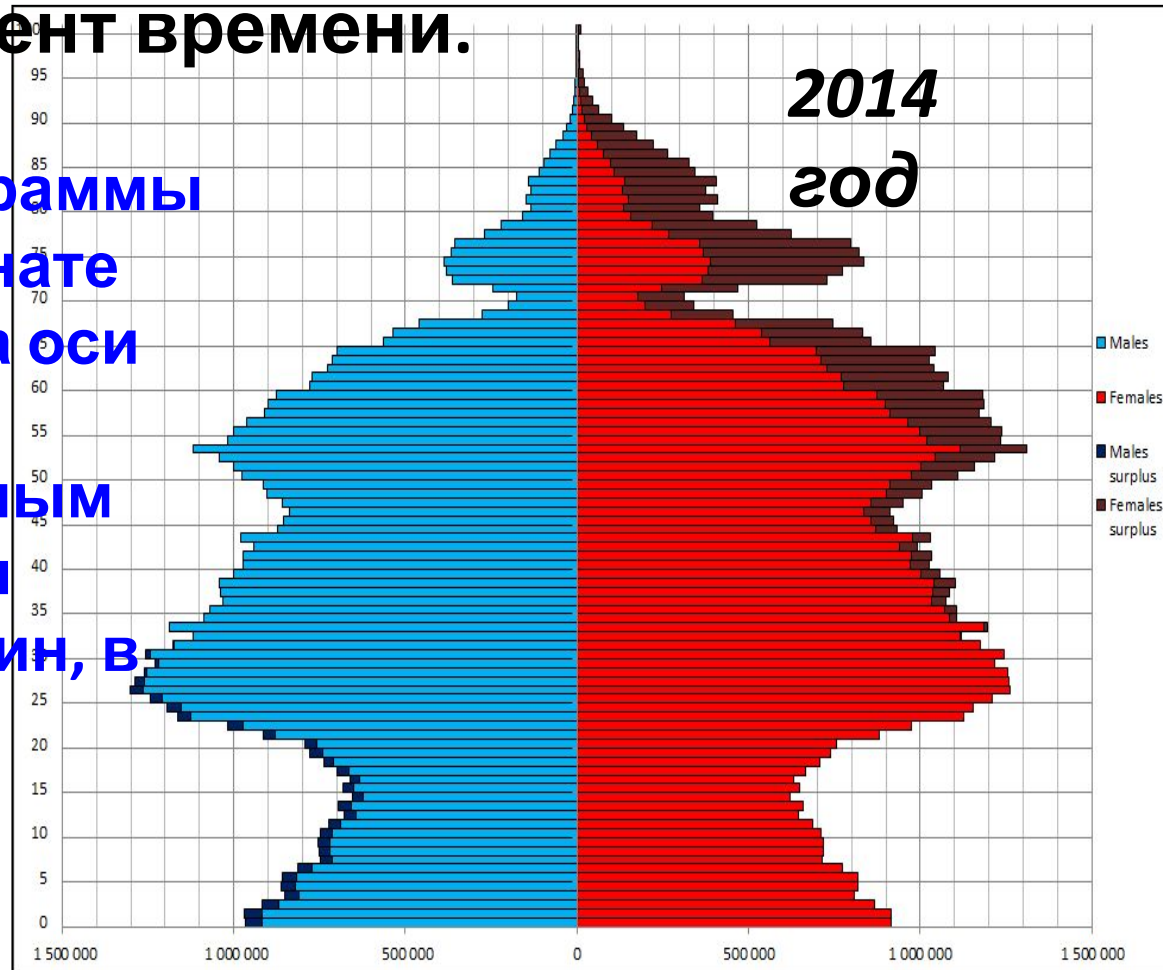
# Структура населения России. Прогноз до 2021 года.



# Возрастно - половая пирамида

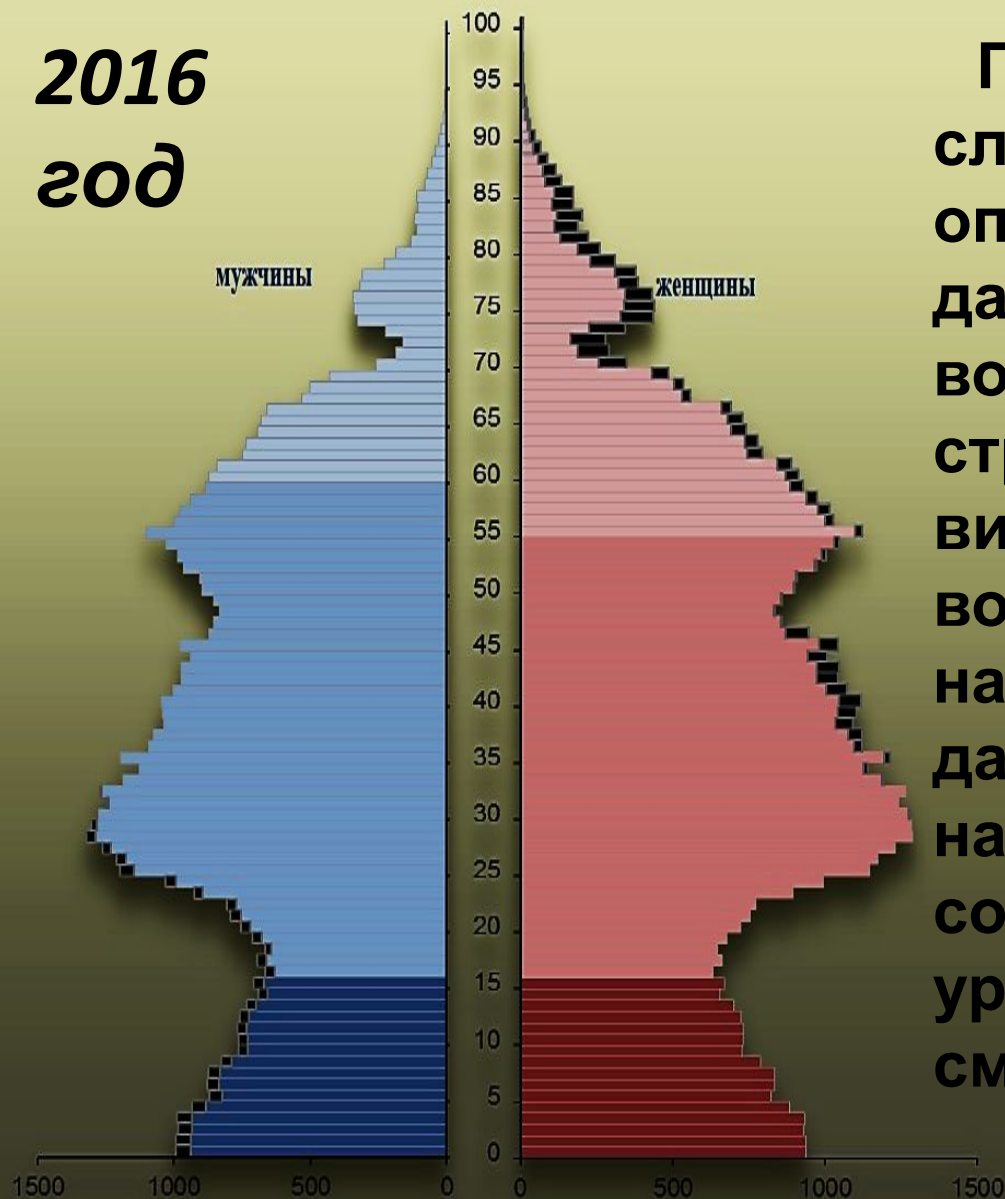
Демографическая пирамида показывает количественное распределение населения страны по половому и возрастному составу на определенный момент времени.

При построении диаграммы указываются: на ординате возрастные группы; на оси абсцисс численность населения по возрастным группам; в левой части диаграммы - для мужчин, в правой - для женщин.



# Возрастно - половая пирамида РФ

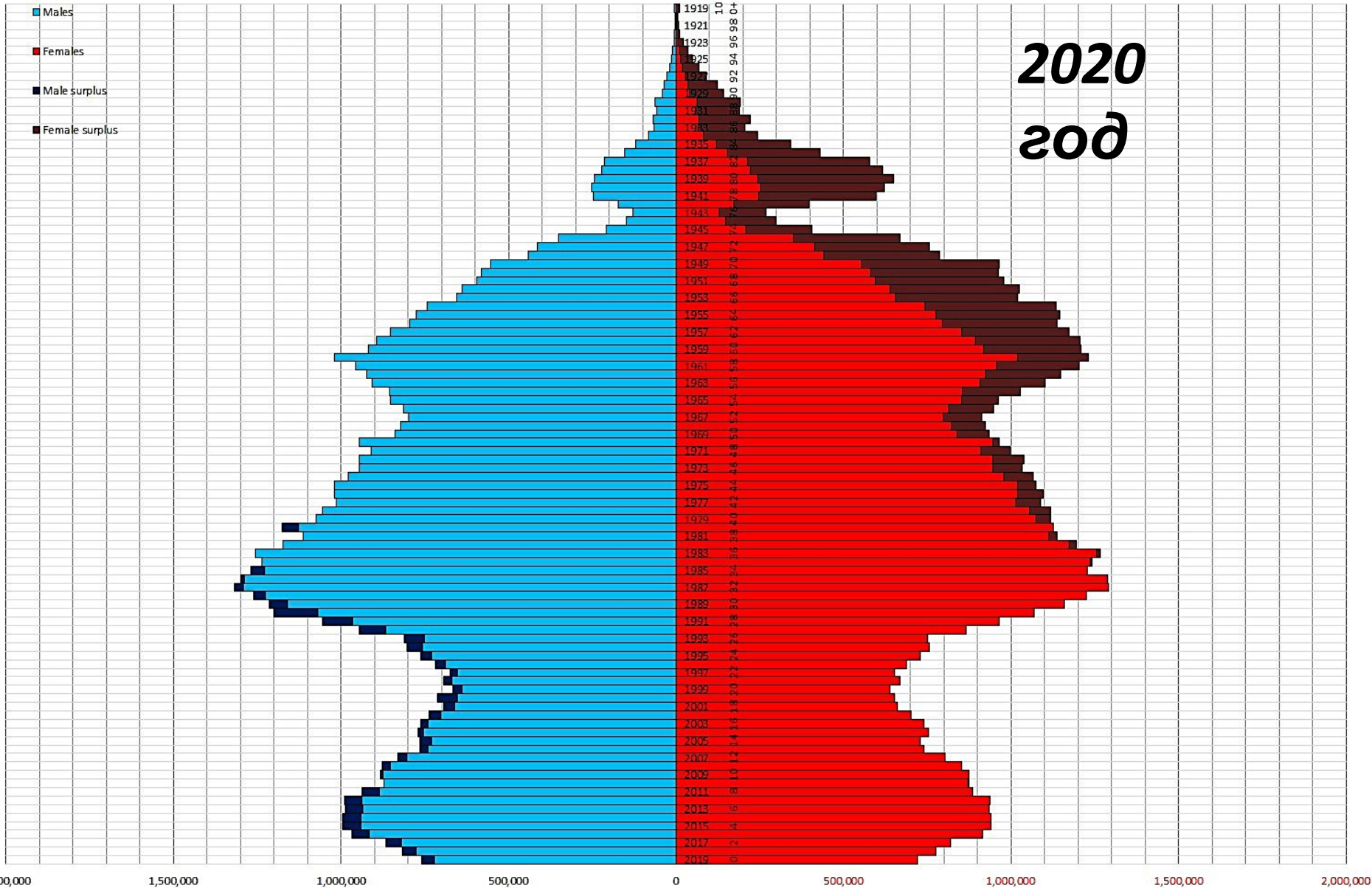
**2016  
год**



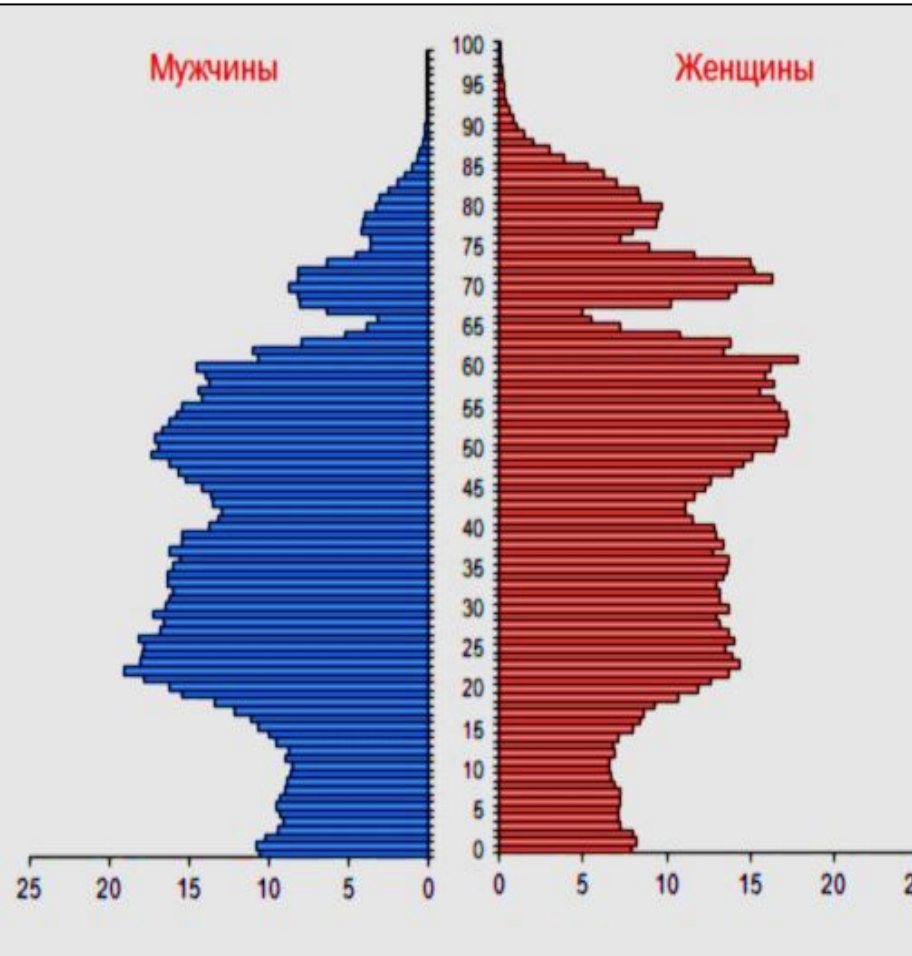
Пирамида фиксирует сложившуюся на определенный момент (в данном случае на 2016 г.) возрастную-половую структуру населения. По её виду можно судить о режиме воспроизводства населения, характерном для данной территории, и наличии в прошлом событий, резко изменявших уровни рождаемости и смертности.

# Возрастно - половая пирамида РФ

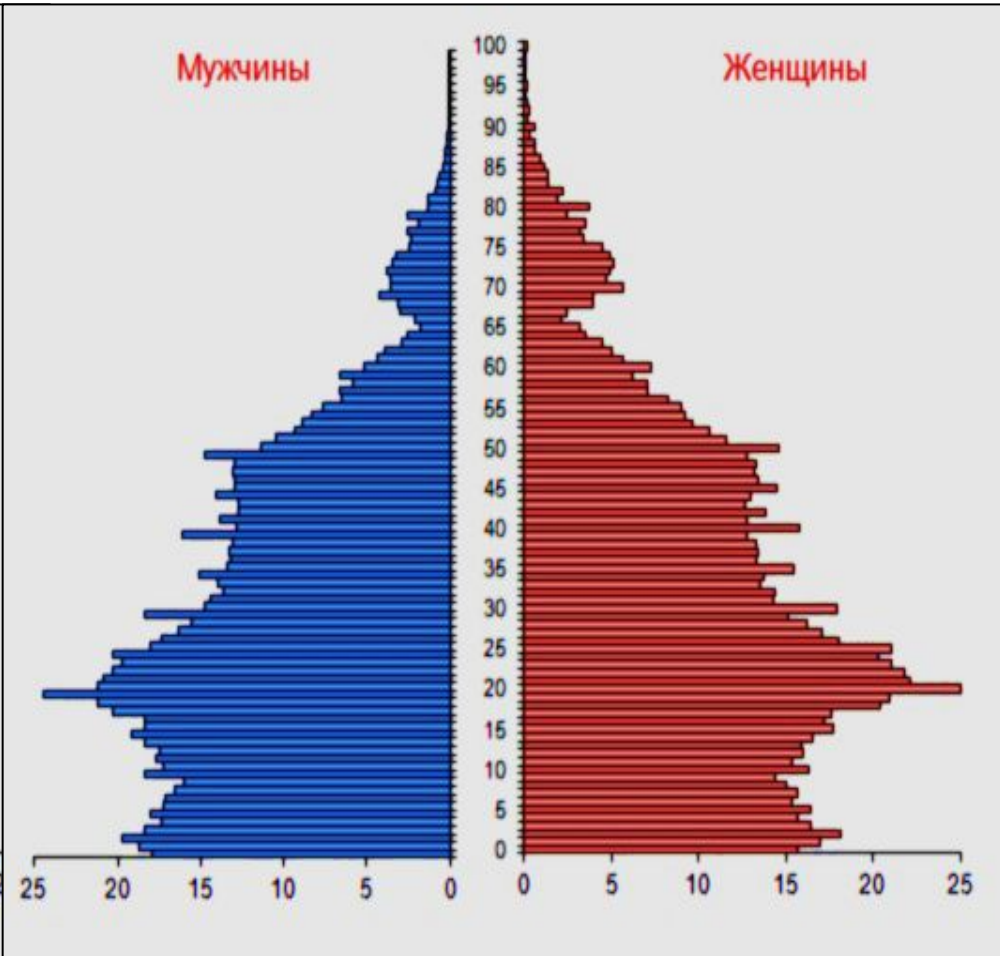
Russia Age Sex Structure 01.01.2020



# Половозрастные пирамиды населения российских регионов



*Тульская область*



*Республика Дагестан*

## **Региональные особенности возрастного состава населения**

**Перепись 2010 г. показала, что возрастно-половой состав населения регионов России весьма существенно различается. Средний возраст населения в пяти самых «молодых» регионах России, по крайней мере, на 8,5 года ниже, чем в пяти самых «старых». А соотношение полов колеблется от 1240 женщин на 1000 мужчин в Ярославской области, до 996 женщин на 1000 мужчин в Чукотском автономном округе.**

**Отличительная черта возрастно-половой пирамиды Республики Дагестан, несмотря на некоторые деформации, – сохранение достаточно выраженной традиционной треугольной формы. Это - следствие сохранявшегося здесь долгое время, до конца 1980-х годов, высокого уровня рождаемости. Пирамида Тульской области – напротив, отличается высокой долей пожилых, особенно женщин и низкой долей детей.**



## **Заключение:**

**Зная особенности половозрастной структуры населения в тот или иной период времени, можно строить достаточно обоснованные предположения о будущих тенденциях рождаемости, смертности, других демографических процессов, воспроизводства населения в целом.**

**Зная это, можно оценивать вероятности возникновения проблем в экономической и социальной сферах, прогнозировать спрос на товары или услуги, результаты выборов в том или ином регионе и т.д.**

## Решу ОГЭ

Используя данные таблицы «Численность экономически активного населения РФ в 2018 г.», определите удельный вес мужчин (в %) в общей численности экономически активного населения РФ в 2018 г. Полученный результат округлите до целого числа.

*Численность экономически активного населения РФ в 2018 г. (тыс. человек)*

Экономически активное население, всего	76 190
Мужчины	39 175
Женщины	37 015

Д/З:

- 1) изучить презентацию;
- 2) знать особенности гендерного и возрастного состава населения РФ;
- 3) в тетради сделать задание «Решу ОГЭ».

