



ИС ИАО

## МОНИТОРИНГ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ: 1-Й КВАРТАЛ 2020 ГОДА



### ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ

на инструментальных средствах государственной  
информационной системы Санкт-Петербурга  
«Интегрированная система информационно-аналитического  
обеспечения деятельности исполнительных органов  
государственной власти Санкт-Петербурга» (ИС ИАО)

*Санкт-Петербург  
июнь 2020 г.*



## НАИБОЛЕЕ ПРИМЕЧАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Результаты динамики демографических процессов в 1-м квартале 2020 г. неоднозначны: с одной стороны, наблюдается рост численности населения (в основном за счет притока населения из других регионов страны), с другой – снижение рождаемости и естественная убыль населения.

Электронную версию материала см.:

ИС ИАО <http://isiao.vpn>



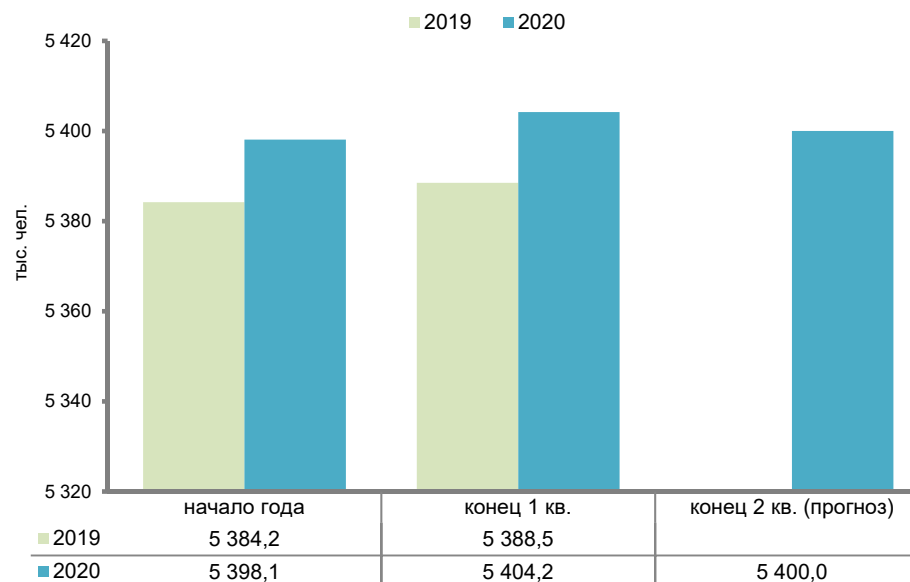
## ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

В 1-м кв. 2020 г. численность постоянного населения Санкт-Петербурга **возросла** на 0,1% (+6,1 тыс. чел.) относительно численности на конец 4-го кв. 2019 г. и на 0,3% (+15,7 тыс. чел.) относительно численности на конец 1 кв. 2019 г.

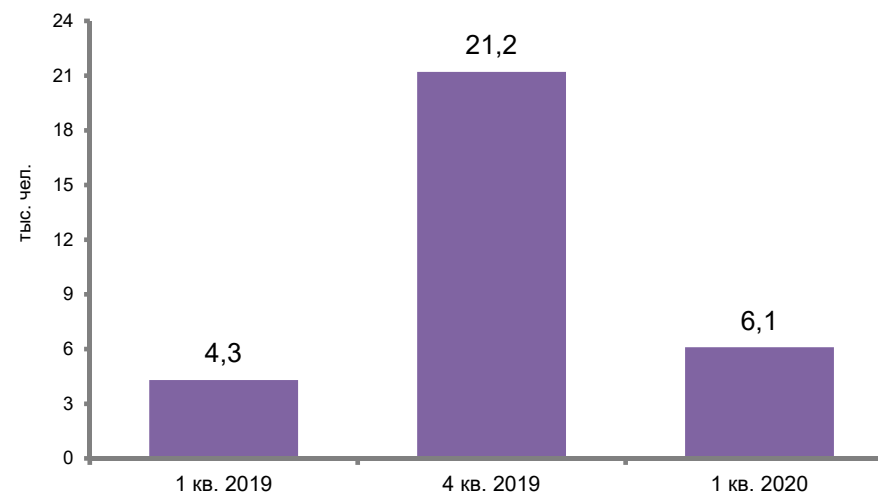
Величина прироста численности населения **по сравнению с предыдущим кварталом** сократилась в 3,5 раза, **по сравнению с соответствующим периодом прошлого года** – увеличилась на 41,9%.

В результате ограничительных мер, введенных в конце 1-го кв. 2020 г. (закрытия государственных границ, ограничения межрегионального передвижения) из-за вспышки новой коронавирусной инфекции, а также негативных последствий для системы здравоохранения к концу 2-го кв. 2020 г. ожидается сокращение численности постоянного населения (вследствие миграционной и, вероятно, естественной убыли).

### Численность постоянного населения



### Прирост численности населения





## РОЖДАЕМОСТЬ, СМЕРТНОСТЬ И ЕСТЕСТВЕННАЯ УБЫЛЬ/ПРИРОСТ

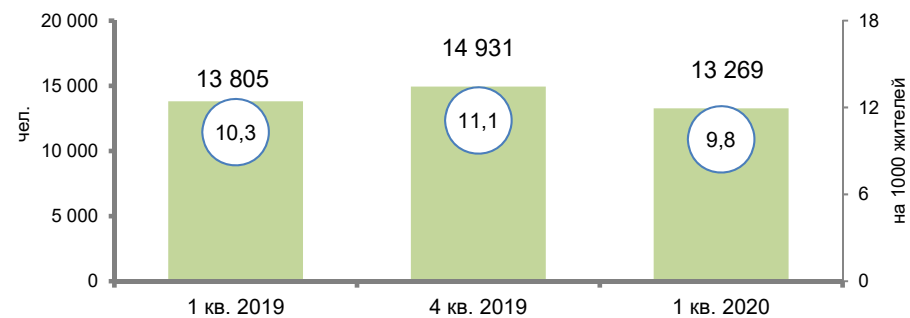
### По сравнению с предыдущим кварталом:

- коэффициент рождаемости **снизился** на 11,7%, коэффициент смертности **возрос** на 5,5%; в абсолютных значениях число родившихся сократилось на 11,1% (-1 662 чел.), число умерших возросло на 5,2% (+767 чел.);
- естественный прирост сменился убылью (-2 429 чел.).

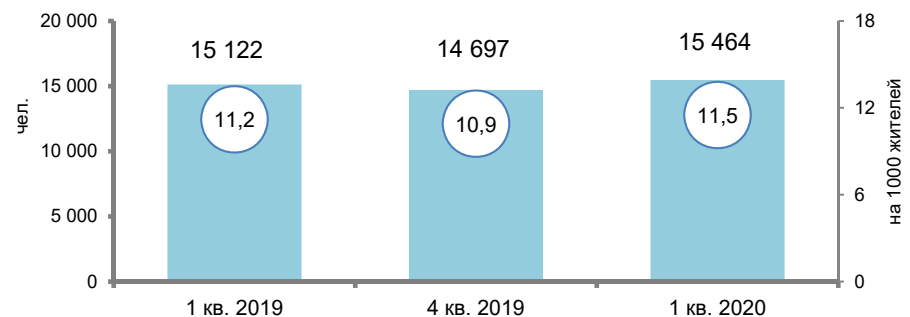
### По сравнению с соответствующим периодом прошлого года:

- рождаемость **снизилась** на 4,9% (число родившихся – на 3,9%, или на 536 чел.), смертность **возросла** на 2,7% (число умерших – на 2,3%, или на 342 чел.);
- естественная убыль **увеличилась** в 1,9 раза (в абсолютном выражении – в 1,7 раза, или на 878 чел.).

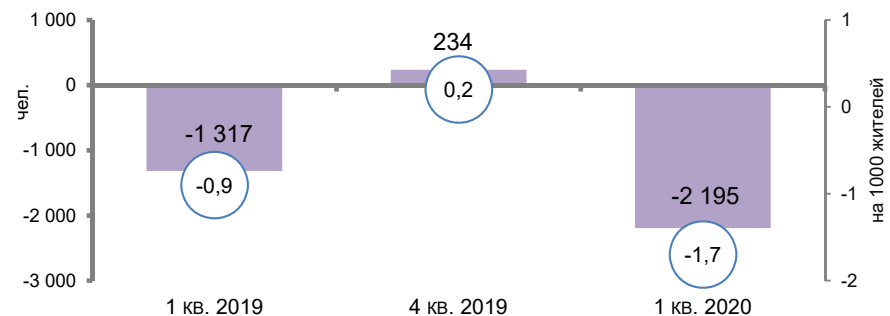
### Родилось и коэффициент рождаемости



### Умерло и коэффициент смертности



### Естественный прирост/убыль и коэффициент естественного прироста/убыли





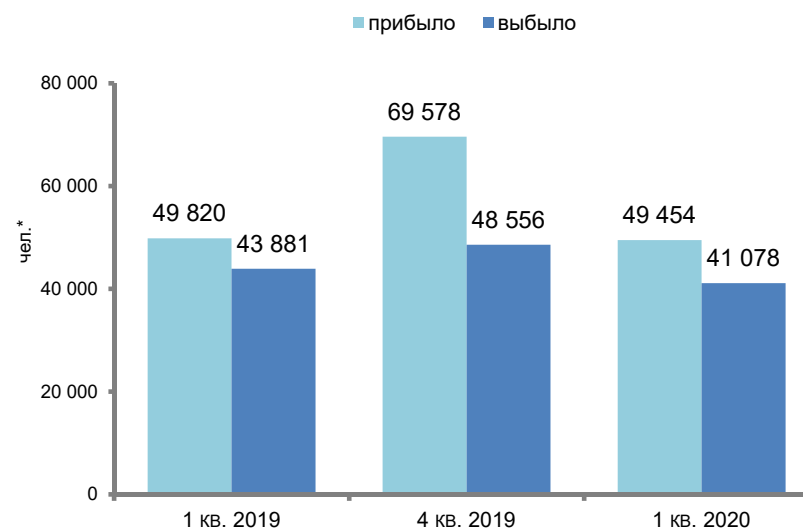
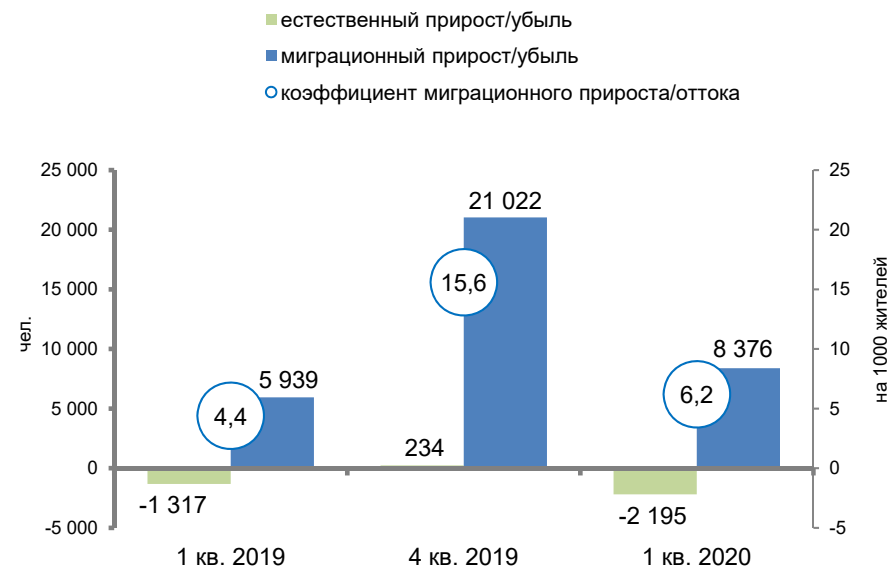
## ИТОГИ ЕСТЕСТВЕННОГО И МЕХАНИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

### По сравнению с предыдущим кварталом:

- естественный прирост сменился убылью;
- миграционный прирост снизился в 2,5 раза как в абсолютном, так и в относительном выражении, что произошло главным образом за счет резкого сокращения числа прибывших.

### По сравнению с соответствующим периодом прошлого года:

- естественный убыль увеличилась 1,7 раза, миграционный прирост увеличился в абсолютном выражении на 41%, в относительном – на 40,9%.



\* Без учета миграции в пределах Санкт-Петербурга.



## СТРУКТУРА МИГРАЦИОННОГО ПРИРОСТА

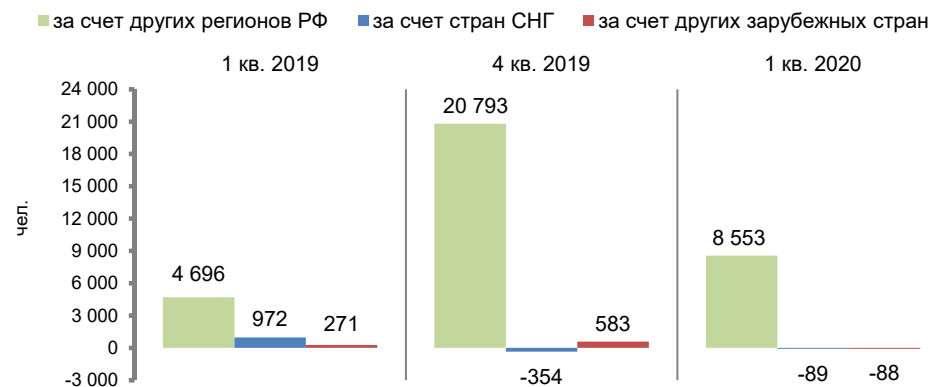
### По сравнению с предыдущим кварталом:

- приток населения из других регионов РФ снизился в 2,4 раза;
- сальдо миграции за счет стран СНГ осталось отрицательным, хотя отток туда сократился в 4 раза;
- приток мигрантов за счет стран дальнего зарубежья сменился убылью.

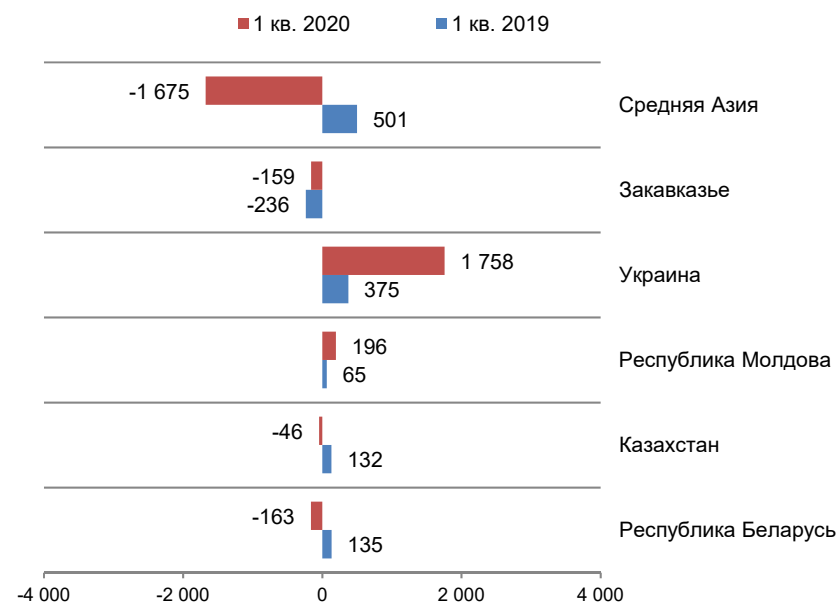
### По сравнению с соответствующим периодом прошлого года:

- миграционный прирост за счет других регионов РФ возрос в 1,8 раза, миграционный прирост за счет стран СНГ и дальнего зарубежья сменился убылью;
- структура миграционного прироста за счет стран СНГ изменилась: прирост за счет Республики Беларусь, а также Казахстана и стран Средней Азии сменился убылью; увеличился отток мигрантов в Закавказье (на 32,6%). Миграционный прирост за счет Украины и Республики Молдова увеличился в 4,7 и 3 раза соответственно.

### Структура миграционного прироста/убыли



### Структура миграционного прироста/убыли по странам СНГ, чел.





## СМЕРТНОСТЬ ОТ ОТДЕЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ПРИЧИН

**Сохраняется высокая доля смертей от болезней системы кровообращения и новообразований (в 1-м кв. 2020 г. – 80,6%).**

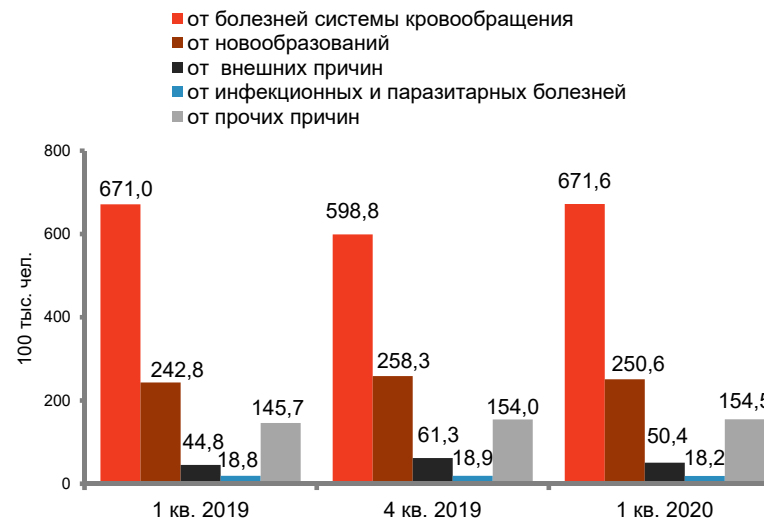
**По сравнению с предыдущим кварталом:**

- **возросла** смертность от болезней системы кровообращения (на 12,2%), **снизилась** – от новообразований (на 3%), отдельных внешних причин (на 17,8%), инфекционных и паразитарных болезней (на 3,7%);
- **увеличилось** число убийств (на 11), число смертей от самоубийств и отравлений алкоголем **сократилось** (на 5 и 22).

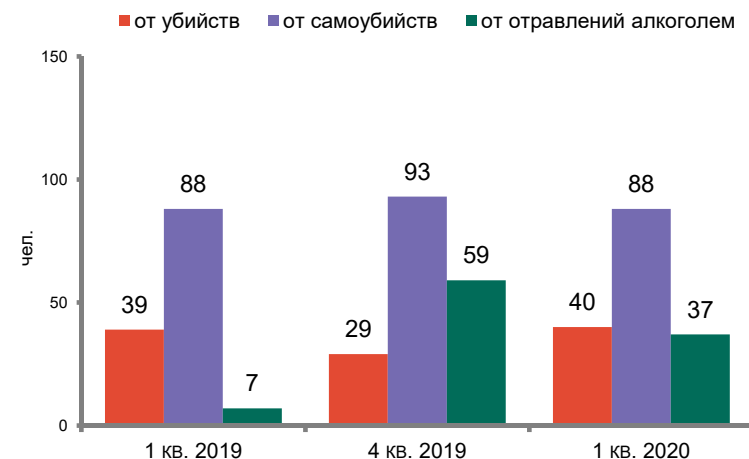
**По сравнению с соответствующим периодом прошлого года:**

- **возросла** смертность от болезней системы кровообращения и новообразований (на 0,1% и 3,2% соответственно), а также от отдельных внешних причин (на 12,5%), **снизилась** – от инфекционных и паразитарных болезней (на 3,2%);
- **возросло** число убийств (на 1) и число смертей от отравлений алкоголем (на 30); число смертей от самоубийств не изменилось.

**Смертность по основным классам причин**



**Число смертей от отдельных внешних причин**





## МЛАДЕНЧЕСКАЯ СМЕРТНОСТЬ

В 1 кв. 2020 г. умер 41 ребенок в возрасте до 1 года, коэффициент младенческой смертности составил 2,78 на 1 000 родившихся. **Не зафиксировано** случаев смертей младенцев от внешних причин, инфекционных и паразитарных заболеваний, а также от болезней органов дыхания.

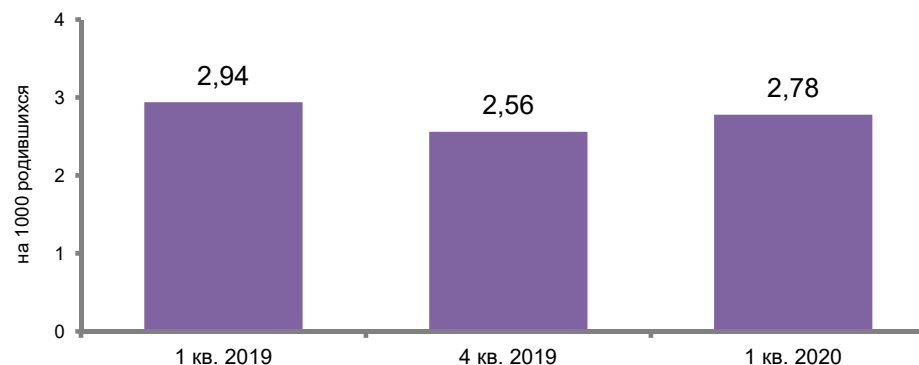
### По сравнению с предыдущим кварталом:

- уровень младенческой смертности **увеличился** на 8,6%;
- **увеличилось** число смертей младенцев от врожденных аномалий (в 1,9 раза), от остальных причин число смертей **сократилось** (в том числе от состояний, возникающих в перинатальный период на 19,2%).

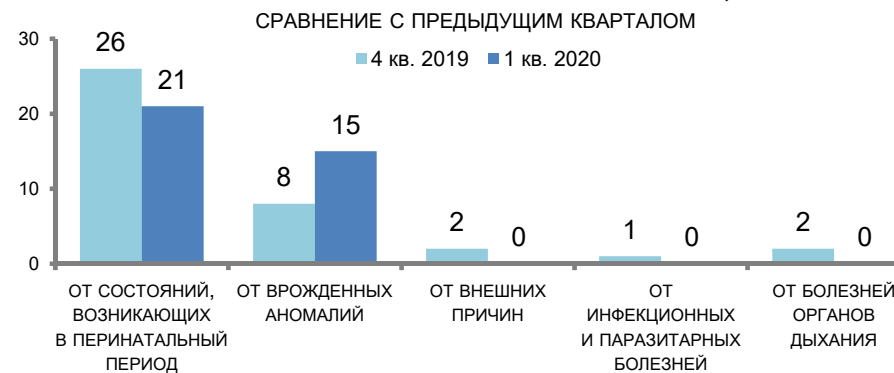
### По сравнению с соответствующим периодом прошлого года:

- уровень младенческой смертности **сократился** на 5,4%;
- стало **больше** смертей от врожденных аномалий (на 36,4%), **меньше** – от состояний, возникающих в перинатальный период (на 25%) и от болезней органов дыхания (число смертей достигло нуля).

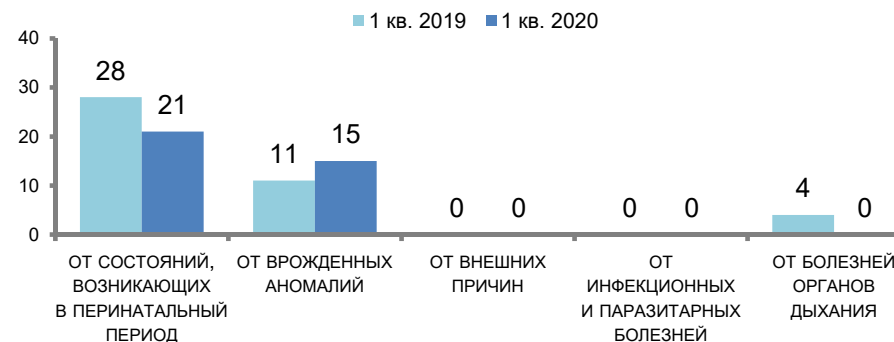
### ДИНАМИКА КОЭФФИЦИЕНТА МЛАДЕНЧЕСКОЙ СМЕРТНОСТИ



### Число смертей по основным классам причин, чел.



### СРАВНЕНИЕ С СООТВЕТСТВУЮЩИМ КВАРТАЛОМ ПРОШЛОГО ГОДА







## ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

В 1-м квартале 2020 г. в характере демографических процессов в Санкт-Петербурге наблюдались как позитивные, так и негативные изменения:

По сравнению с предыдущим кварталом:

*возросла численность постоянного населения;*  
*снизилась смертность от новообразований, инфекционных и паразитарных болезней, а также от отдельных внешних причин;*  
*сократилось число смертей от самоубийств и отравлений алкоголем.*

**НО:**

*снизилась рождаемость;*  
*естественный прирост сменился убылью;*  
*снизился миграционный прирост;*  
*возросла смертность за счет роста смертей от болезней системы кровообращения;*  
*увеличилось число убийств;*  
*возросла младенческая смертность.*

По сравнению с 1-м кварталом 2019 г.:

*возросла численность постоянного населения;*  
*увеличился миграционный прирост;*  
*снизилась смертность от инфекционных и паразитарных болезней;*  
*снизилась младенческая смертность.*

**НО:**

*снизилась рождаемость;*  
*увеличилась естественная убыль;*  
*возросла смертность за счет роста смертей от болезней системы кровообращения, новообразований, а также от внешних причин;*  
*возросло число убийств, а также число смертей от случайных отравлений алкоголем.*

***Доля смертей от болезней системы кровообращения и новообразований остается чрезвычайно высокой.***

***По итогам 1-го кв. 2020 г. продолжился рост численности постоянного населения, однако только за счёт миграционного прироста.***