



Территориальный орган  
Федеральной службы государственной  
статистики по Амурской области

## Методики расчетов показателей национальных проектов «здравоохранение» и «борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»

E-mail: [P28\\_mail@gks.ru](mailto:P28_mail@gks.ru)  
<http://amurstat.gks.ru>

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

### СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА

(НА 100 000 ТЫСЯЧ НАСЕЛЕНИЯ)

Коэффициент смертности населения в трудоспособном возрасте (женщины в возрасте 16-55 лет, мужчины в возрасте 16-60 лет), рассчитывается как отношение числа умерших в данном возрасте в течение календарного года к среднегодовой численности лиц данного возраста по текущей оценке численности населения. Исчисляется на 100 000 человек населения соответствующего возраста.

Периодичность выполнения работ: **ежегодно, Росстатом**

Срок предоставления официальной статистической информации пользователям: **21 августа**

Уровень агрегирования официальной статистической информации: **по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации**

	2018	2019	2020
Российская Федерация	482,2	470,0	547,2
Амурская область	654,6	681,7	736,9

#### ФОРМУЛА РАСЧЕТА

$$m_x = \frac{\sum M_x}{\sum \bar{S}_x} \cdot 100000,$$

где

- $x$  – возраст;
- $M_x$  – число умерших в трудоспособном возрасте, человек;
- $\bar{S}_x$  – среднегодовая численность населения в трудоспособном возрасте, человек.



**Ссылка в ЕМИСС -**  
<https://www.fedstat.ru/indicator/55407>

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

МЛАДЕНЧЕСКАЯ СМЕРТНОСТЬ  
(на 1000 родившихся живыми)Периодичность выполнения работ: **ежегодно, Амурстатом**Срок предоставления официальной статистической информации пользователям: **2 июля**

	2018	2019	2020
Российская Федерация	5,1	4,9	4,5
Амурская область	5,1	5,3	5,4

Для расчета коэффициента младенческой смертности за календарный год ( $q_0$ ) используется следующая формул**ФОРМУЛА РАСЧЕТА**

$$q_0 = \left[ \frac{M^1}{N^1} + \frac{M^{-1}}{N^{-1}} \right] \times 1000,$$

где

- $M^1$  – число умерших в возрасте до 1 года из родившихся в том году, для которого вычисляется коэффициент;
- $M^{-1}$  – число умерших в возрасте до 1 года из родившихся в предыдущем году;
- $N^1$  – число родившихся в том году, для которого вычисляется коэффициент;
- $N^{-1}$  – число родившихся в предыдущем году.

Коэффициент для календарного года есть сумма двух коэффициентов: для тех, кто родился в данном году (первое слагаемое) и для тех, кто родился в предыдущем году (второе слагаемое).



**Ссылка в ЕМИСС -**  
<https://www.fedstat.ru/indicator/55407>

# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

## СМЕРТНОСТЬ ОТ БОЛЕЗНЕЙ КРОВООБРАЩЕНИЯ (НА 100 000 ТЫСЯЧ НАСЕЛЕНИЯ)

Коэффициенты смертности населения от болезней системы кровообращения рассчитываются Российской Федерации, как отношения чисел умерших от болезней системы кровообращения к среднегодовой численности населения по текущей оценке, на 100 000 человек населения.

Периодичность выполнения работ: **ежегодно, Росстатом**

Срок предоставления официальной статистической информации пользователям: **15 августа**

Уровень агрегирования официальной статистической информации: **по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации**

	2018	2019	2020
Российская Федерация	583,1	573,2	640,8
Амурская область	460,0	572,2	641,8

### ФОРМУЛА РАСЧЕТА

$$M = (M_{\text{кровообр}} / S) \times 100\,000$$

где

- M – коэффициент смертности населения от болезней системы кровообращения;
- M<sub>кровообр.</sub> – число умерших от болезней системы кровообращения;
- S – среднегодовая численность населения.



**Ссылка в ЕМИСС -**  
<https://www.fedstat.ru/indicator/55407>

## СМЕРТНОСТЬ ОТ НОВООБРАЗОВАНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ (НА 100 000 ЧЕЛОВЕК НАСЕЛЕНИЯ)

Коэффициенты смертности населения от новообразований, в том числе от злокачественных, рассчитываются как отношения чисел умерших от новообразований, в том числе от злокачественных, к среднегодовой численности населения по текущей оценке, на 100 000 человек населения.

Периодичность выполнения работ: **ежегодно, Росстатом**

Срок предоставления официальной статистической информации пользователям: **15 августа**

Уровень агрегирования официальной статистической информации: **по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации**

	2018	2019	2020
Российская Федерация	203,0	203,5	202,0
Амурская область	200,4	226,0	229,8

### ФОРМУЛА РАСЧЕТА

$$M = (M_{\text{новообраз.}} / S) \times 100\,000$$

где

- M – коэффициент смертности населения от новообразований, в том числе от злокачественных;
- Mновообраз. – число умерших от новообразований, в том числе от злокачественных;
- S – среднегодовая численность населения.





## ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «БОРЬБА С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ»

СМЕРТНОСТЬ ОТ ИНФАРКТА МИОКАРДА  
(НА 100 000 ЧЕЛОВЕК НАСЕЛЕНИЯ)

Коэффициент смертности населения от инфаркта миокарда рассчитывается как отношение числа умерших от данной причины (коды по Десятому пересмотру Международной классификации болезней (МКБ-10) - (I21 - I22) в течение календарного года к среднегодовой численности населения по текущей оценке. Исчисляется на 100 000 человек населения.

Периодичность выполнения работ: **ежегодно, Росстатом**

Срок предоставления официальной статистической информации пользователям: **21 августа**

Уровень агрегирования официальной статистической информации: **по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации**

	2018	2019	2020
Российская Федерация	38,8	37,3	39,7
Амурская область	39,3	43,6	49,5

ФОРМУЛА РАСЧЕТА

$$K_{I21-I22} = \frac{M_{I21-I22}}{\bar{S}} \cdot 100000,$$

где

- $M_{I21-I22}$  – число умерших от инфаркта миокарда, человек;
- $\bar{S}$  – среднегодовая численность населения, человек.



**Ссылка в ЕМИСС -**  
<https://www.fedstat.ru/indicator/59776>



## ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «БОРЬБА С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ»

### СМЕРТНОСТЬ ОТ ОСТРОГО НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ (НА 100 000 ЧЕЛОВЕК НАСЕЛЕНИЯ)

Коэффициент смертности населения от острого нарушения мозгового кровообращения рассчитывается как отношение числа умерших от данной причины (коды по Десятому пересмотру Международной классификации болезней (МКБ-10) - (I61 - I64) в течение календарного года к среднегодовой численности населения по текущей оценке. Исчисляется на 100 000 человек населения.

Периодичность выполнения работ: **ежегодно, Росстатом**

Срок предоставления официальной статистической информации пользователям: **21 августа**

Уровень агрегирования официальной статистической информации: **по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации**

	2019	2020
Российская Федерация	88,2	92,4
Амурская область	98,8	113,7

#### ФОРМУЛА РАСЧЕТА

$$K_{I61-I64} = \frac{M_{I60-I64}}{S} \cdot 100000,$$

где

- $M_{I60-I64}$  – число умерших от острого нарушения мозгового кровообращения, человек;
- $S_x$  – среднегодовая численность населения, человек.

