



Территориальный орган
Федеральной службы государственной
статистики по Амурской области

Методики расчетов показателей национальных проектов «демография» и «старшее поколение»

E-mail: P28_mail@gks.ru
<http://amurstat.gks.ru>

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ДЕМОГРАФИЯ»

ОЖИДАЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЗДОРОВОЙ ЖИЗНИ

Ожидаемая продолжительность здоровой жизни (ОПЗЖ) представляет собой показатель, для расчета которого ожидаемую продолжительность жизни необходимо скорректировать на состояние здоровья индивида. Данный индикатор представляет собой промежуток времени (годы, месяцы, дни), в течение которого, как ожидается, индивид будет обладать определенным состоянием здоровья, при неизменном уровне смертности и заболеваемости. В основе ОПЗЖ лежат возрастные показатели смертности и состояние здоровья человека.

Периодичность выполнения работ: **ежегодно, Росстатом**

Срок предоставления официальной статистической информации пользователям: **1 сентября**

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

	2019	2020
Российская Федерация	60,3	58,9
Амурская область	57,4	55,5

ФОРМУЛА РАСЧЕТА

$$e_x^h = \frac{1}{l_x} \sum_{i=x}^w (1 - {}_n\pi_x)_i L_x,$$

Где

- e_x^h - ОПЗЖ лиц, доживающих до x лет;
- l_x - табличное число доживающих до возраста x лет;
- w - наиболее старший возраст, лет;
- i - индекс суммирования;
- $(1 - {}_n\pi_x)_i$ - доля "здорового" населения, в возрастном интервале от n до x лет;
- ${}_n\pi_x$ - удельный вес респондентов, оценивших состояние своего здоровья как "плохое" и "очень плохое";
- ${}_nL_x$ - табличное число человеко-лет прожитое в возрастном интервале от n до x лет.



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

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ДЕМОГРАФИЯ»

ДОЛЯ ГРАЖДАН, ВЕДУЩИЙ ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Интегральный показатель приверженности населения здоровому образу жизни, представляющий собой сочетание поведенческих факторов риска, является **условной характеристикой здорового образа жизни** и включает в себя следующие индикаторы/компоненты:

отсутствие курения, потребление овощей и фруктов ежедневно не менее 400 г, адекватная физическая активность (не менее 150 мин умеренной или 75 мин интенсивной физической нагрузки в неделю), нормальное (не выше 5,0 г NaCl в сутки) потребление соли, употребление алкоголя не более 168 г чистого этанола в неделю для мужчин и не более 84 г - для женщин. Данные о численности населения берутся из текущей оценки численности населения.

Данные о приверженности респондентов здоровому образу жизни получаются на основе итогов выборочного наблюдения состояния здоровья населения.

Периодичность выполнения работ: **ежегодно, Росстатом**

Срок предоставления официальной статистической информации пользователям: **1 сентября**

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

	2019	2020
Российская Федерация	12,0	9,1
Амурская область	5,4	3,9

ФОРМУЛА РАСЧЕТА

$$I_{\text{зож}} = \frac{\sum_{x_i}^{x_{\text{max}}} S_{hp}}{S} \times 100$$

где

- $I_{\text{зож}}$ – доля граждан, ведущих здоровый образ жизни, процент;
- $\sum_{x_i}^{x_{\text{max}}} S_{hp}$ – общее число респондентов с высокой и удовлетворительной степенью приверженности здоровому образу жизни от x до максимально возможного возраста, человек;
- x_{max} – наиболее старший возраст, лет;
- x_i – возраст, лет;
- S – численность населения определенной возрастной группы, человек.



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



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ДЕМОГРАФИЯ»

ДОЛЯ ГРАЖДАН, СИСТЕМАТИЧЕСКИ ЗАНИМАЮЩИХСЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ

Рассчитывается Министерством спорта Российской Федерации.

Расчет произведен на основе итогов Выборочного наблюдения состояния здоровья населения. Данные скорректированы Минспортом России по результатам расчета показателя с учетом данных формы федерального статистического наблюдения №1-ФК «Сведения о физической культуре и спорте»

Периодичность выполнения работ: **Ежегодно**

Срок предоставления официальной статистической информации пользователям: **1 сентября**

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

	2019	2020
Российская Федерация	43,0	45,4
Амурская область	31,9	36,0

ФОРМУЛА РАСЧЕТА

$$Дз = Чз / (Чн - Чнп) \times 100$$

где

- Чз – численность населения в возрасте 3-79 лет, занимающегося физической культурой и спортом, в соответствии с данными федерального статистического наблюдения по форме №1-ФК «Сведения о физической культуре и спорте», (человек);
- Чн – численность населения в возрасте 3-79 лет по состоянию на 1 января отчетного года (человек);
- Чнп – численность населения в возрасте 3-79 лет, имеющего противопоказания и ограничения для занятий физической культурой и спортом, согласно формам статистического наблюдения, за отчетный год (человек).



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



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ДЕМОГРАФИЯ»

СУММАРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ РОЖДАЕМОСТИ (ЧИСЛО ДЕТЕЙ, РОЖДЕННЫХ ОДНОЙ ЖЕНЩИНОЙ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО РЕПРОДУКТИВНОГО ПЕРИОДА (15 - 49 ЛЕТ), ЕДИНИЦ)

Характеризует число детей, которое в среднем предстояло бы родить живыми женщинам из некоторого гипотетического поколения при условии, что на протяжении всего нахождения в репродуктивном возрасте этого поколения уровень рождаемости в каждом однолетнем возрастном интервале останется таким же, как за период, для которого вычислен показатель

Периодичность выполнения работ: **ежегодно, Росстатом**

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

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

Показатель рассчитывается на основании данных о числе родившихся за год у женщин в возрастной группе 15 - 49 лет с учетом среднегодовой численности женщин в каждом из однолетних возрастных интервалов указанного возраст

	2018	2019	2020
Российская Федерация	1,58	1,50	1,51
Амурская область	1,65	1,53	1,54

ФОРМУЛА РАСЧЕТА

$$F = n \sum_{15}^{49} F(x) \times 0,001, (1)$$

где

- F - суммарный коэффициент рождаемости;
- x – возраст;
- n - длина интервала (один год);
- F(x) - возрастной коэффициент рождаемости в возрасте x.



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

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ДЕМОГРАФИЯ»

СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ СТАРШЕ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА (ЖЕНЩИНЫ ДОСТИГШИЕ 55 ЛЕТ И СТАРШЕ, МУЖЧИНЫ, ДОСТИГШИЕ ВОЗРАСТА 60 ЛЕТ И СТАРШЕ, 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	3768,0	3667,9	4408,1
Амурская область	4135,6	4301,0	5044,4

Вычисляется как отношение числа умерших в данном возрасте к среднегодовой численности населения соответствующего возраста. Коэффициент рассчитывается на 100 000 человек населения.

ФОРМУЛА РАСЧЕТА

$$m_x = \frac{\sum M_x}{\sum S_x} * 100000,$$

где

- x – возраст;
- m_x – коэффициент смертности населения в возрасте старше трудоспособного;
- M_x – число умерших в возрасте старше трудоспособного;
- S_x – среднегодовая численность населения в возрасте старше трудоспособного.



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

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «СТАРШЕЕ ПОКОЛЕНИЕ»

ОЖИДАЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ГРАЖДАН В ВОЗРАСТЕ 55 ЛЕТ
(оба пола, лет)

Показатель "Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте 55 лет (оба пола, лет)" характеризует число лет, которое в среднем предстояло бы прожить одному человеку из некоторого гипотетического поколения, достигшего возраста 55 лет, при условии, что на протяжении оставшейся жизни этого поколения уровень смертности в каждом возрасте останется таким, как в год, для которого вычислен показатель.

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	23,45	23,75	22,06
Амурская область	21,12	20,83	19,42

ФОРМУЛА РАСЧЕТА

$$e(x) = \frac{T(x)}{l(x)},$$

где

- x – возраст;
- $e(x)$ – ожидаемая продолжительность жизни;
- $T(x)$ – число человеко-лет, которое в среднем предстоит прожить дожившим до данного возраста за весь период предстоящей жизни (от данного возраста и до предельного);
- $l(x)$ – число доживших до данного возраста.

Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте 55 лет - показатель для $x = 55$.



Ссылка в ЕМИСС -

<https://www.fedstat.ru/indicator/55407>