

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7  
к постановлению Правительства  
Российской Федерации  
от 17 июля 2019 г. № 915

**МЕТОДИКА**  
**расчета показателя "Ожидаемая продолжительность жизни**  
**при рождении" за отчетный период (прошедший год)**

1. Настоящая методика определяет расчет показателя "Ожидаемая продолжительность жизни при рождении" за отчетный период (прошедший год) (далее - показатель).

2. Показатель характеризует число лет, которое в среднем предстояло бы прожить одному человеку из некоторого гипотетического поколения родившихся при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения уровень смертности в каждом возрасте останется таким, как в год, для которого вычислен показатель.

3. Показатель рассчитывается Федеральной службой государственной статистики в целом по Российской Федерации, федеральным округам и субъектам Российской Федерации на основе половозрастного состава населения и числа умерших, распределенных по однолетним возрастам.

4. В соответствии с Федеральным планом статистических работ показатель представляется поэтапно (1-я оценка (предварительная) - 15 марта; 2-я оценка (окончательная) - 15 августа).

5. В рамках 1-й оценки (предварительной) показатель рассчитывается на основании предварительных данных о числе умерших (без учета окончательных медицинских свидетельств о смерти), распределенных по полу и однолетним возрастным группам, и предварительной оценки половозрастного состава населения.

При исчислении ожидаемой продолжительности предстоящей жизни подсчитывается число человеко-лет, которое предстоит прожить дожившим до соответствующего возраста за весь период предстоящей жизни (от соответствующего возраста и до предельного). Полученная

сумма человеко-лет делится на число доживших до соответствующего возраста.

Ожидаемая продолжительность жизни для возраста  $(e)(x)$  определяется по формуле:

$$e(x) = \frac{T_x}{I_x},$$

где:

$T_x$  - число человеко-лет;

$I_x$  - число доживших до соответствующего возраста.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении является ожидаемой продолжительностью жизни для возраста 0.

Источником информации для расчета показателя является предварительная оценка половозрастного состава населения и число умерших по однолетним возрастным группам, полученные на основе сведений о государственной регистрации смерти, содержащихся в Едином государственном реестре записей актов гражданского состояния в соответствии со статьей 13<sup>2</sup> Федерального закона "Об актах гражданского состояния", без учета окончательных медицинских свидетельств о смерти, выданных взамен предварительных или окончательных медицинских свидетельств о смерти.

6. В рамках 2-й оценки (окончательной) показатель рассчитывается по указанному алгоритму с учетом окончательной оценки половозрастного состава населения и уточненного половозрастного состава умерших на основе окончательных медицинских свидетельств о смерти.