

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к постановлению Правительства
Российской Федерации
от 3 апреля 2021 г. № 542

М Е Т О Д И К А

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

1. Настоящая методика определяет порядок расчета 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 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 возрастным группам.

4. В соответствии с Федеральным планом статистических работ показатель представляется поэтапно (1-я оценка (предварительная) - 15 марта; 2-я оценка (окончательная) - 22 июня).

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

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:

$$e(x) = T_x / I_x ,$$

где:

T_x - число человеко-лет;

I_x - число человек, доживших до соответствующего возраста.

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

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 13² 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 на основании окончательной оценки половозрастного состава населения и уточненного половозрастного состава умерших с учетом медицинских свидетельств о смерти, выданных взамен предварительных или окончательных.
