



Министерство национальной экономики  
Республики Казахстан  
Комитет по статистике

# Отчет по качеству

*Естественное движение населения Республики  
Казахстан за 2019 год*

## Содержание

- S.1 Контактные данные
- S.2 Введение-Актуальность
- S.3 Обновление метаданных
- S.4 Представление статистической информации
- S.5 Единица измерения
- S.6 Отчетный период
- S.7 Правовая основа
- S.8 Конфиденциальность и защита данных
- S.9 Политика публикаций
- S.10 Частота распространения
- S.11 Формат распространения, доступность и четкость
- S.12 Доступность документации
- S.13 Управление качеством
- S.14 Актуальность
- S.15 Точность и надежность (заполняется с учетом типа наблюдения)
- S.16 Своевременность и пунктуальность
- S.17 Сопоставимость
- S.18 Согласованность
- S.19 Нагрузка
- S.20 Пересмотр данных
- S.21 Обработка статистических данных
- S.22 Замечания

## S.1 Контактные данные

### S.1.1 Организация

Комитет по статистике Министерства национальной экономики  
Республики Казахстан

### S.1.2 Структурное подразделение

Управление социальной и демографической статистики

### S.1.3 Имя контактного лица

Айгозина Гульжихан Кайратовна

#### S.1.3.1 Имя руководителя ответственного структурного подразделения

Ханжигитов Нурлан Еркенович

### S.1.5 Почтовый адрес контактного лица

010000, Казахстан, г.Нур-Султан, Левый берег реки Ишим, пр. Мангилик  
ел 8, Дом Министерств, 4 подъезд

### S.1.6 Адрес электронной почты контактного лица

G.Aigozina@economy.gov.kz

### S.1.7 Номер телефона контактного лица

7172 74 94 86

## S.2 Введение-Актуальность

Статистические данные о естественном движении населения обеспечивают важнейшую информацию о населении страны. Получение своевременной информации о численности и характеристиках населения страны является предпосылкой планирования социально-экономического развития и принятия обоснованных решений. Статистические данные о естественном движении населения и их последующий анализ и толкование имеют важное значение для установления целевых показателей и оценки выполнения социально-экономических планов, включая контроль за осуществлением программ в области здравоохранения и народонаселения, а также для измерения таких важных демографических показателей уровня жизни или качества жизни, как ожидаемая продолжительность жизни при рождении, коэффициент младенческой и детской смертности.

## S.3 Обновление метаданных

### S.3.1 Последнее подтверждение обновленных метаданных

05.03.2019

### S.3.2 Последнее размещение метаданных

17.04.2020

### S.3.3 Последнее обновление метаданных

17.04.2020

## S.4 Представление статистической информации

### S.4.1 Описание данных

Естественный прирост населения, родившиеся живыми, число умерших, число умерших до 1 года, число зарегистрированных браков и разводов. Коэффициент естественного прироста, общий коэффициент рождаемости, общий коэффициент смертности, коэффициент младенческой смертности, общие коэффициенты брачности и разводимости.

#### S.4.2 Система классификации

- Классификатор административно-территориальных объектов;
- Справочники по полу, записям актов гражданского состояния, семейного положения, состояния в браке, основания расторжения брака, живорожденных и мертворожденных, медицинских документов, подтверждающих факт смерти, справочник уровня образования.

#### S.4.3 Секторальный охват

Местные исполнительные органы городов, районов (включая районы в городах областного и республиканского значения), осуществляющие государственную регистрацию актов гражданского состояния, (далее – регистрирующие органы) не позднее 6-го числа следующего за отчетным месяцем направляют в городские (районные) управления статистики вторые экземпляры записей актов о рождении (вместе с медицинскими свидетельствами о рождении), смерти (вместе с медицинскими свидетельствами о смерти и перинатальной смерти), заключении и расторжении браков (далее – записи актов гражданского состояния), подобранные отдельно по видам записей актов гражданского состояния согласно сопроводительной описи регистрации актов гражданского состояния, в которой указывается количество предоставленных актов и их номера по каждому виду актов. Описи составляются в двух экземплярах, один из которых остается в регистрирующих органах, второй – направляется в территориальные органы статистики.

#### S.4.4 Статистические концепции и определения

Естественный прирост населения - разность между числом родившихся живыми и числом умерших за определенный период. Данные по естественному движению населения собираются и обрабатываются на основании записей актов гражданского состояния, зарегистрированных в органах РАГС. В число родившихся включены только родившиеся живыми.

Общий коэффициент рождаемости – показатель, определяющий интенсивность деторождения по отношению ко всему населению. Представляет собой отношение общего числа родившихся живыми в течение периода к средней численности населения. Как правило, рассчитывается на 1000 населения.

Общий коэффициент смертности - показатель определяющий интенсивность смертности населения. Представляет собой отношение общего числа умерших в течение периода к средней численности населения. Как правило, рассчитывается на 1000 населения.

Коэффициент естественного прироста – разность общих коэффициентов рождаемости и смертности.

Коэффициент младенческой смертности - показатель, определяющий уровень смертности детей в возрасте до одного года. Рассчитывается отношением числа умерших в возрасте до 1 года к числу родившихся живыми. Коэффициент младенческой смертности рассчитывается на 1000 живорождений.

Сведения о заключенных браках и разводах (расторгнутых браках) основаны на статистической разработке данных, содержащихся во вторых экземплярах актов гражданского состояния, составляемых на каждое такое событие органами РАГС. Данные в таблицах охватывают только случаи заключения и расторжения брака, зарегистрированные в органах РАГС.

Общие коэффициенты брачности и разводимости вычислены как отношение соответственно числа заключенных и расторгнутых в течение периода браков к средней численности населения.

#### S.4.5 Статистический объект

Постоянное население Республики Казахстан.

#### S.4.6 Генеральная совокупность (принцип выбора единиц обследования)

Выборочные обследования не проводятся.

#### S.4.7 Территориальный охват

Республика Казахстан (14 областей, города республиканского значения и столица).

#### S.4.8 Временной охват

С 1998 года.

#### S.4.9 Базовый период

Соотносится с соответствующим периодом прошлого года.

#### S.5 Единица измерения

Человек

#### S.6 Отчетный период

год

#### S.7 Правовая основа

##### S.7.1 Правовая база

1. Закон Республики Казахстан от 19 марта 2010 года № 257-IV «О государственной статистике».

2. Правила представления респондентами первичных статистических данных, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 9 июля 2010 года №173.

3. Правила представления административных данных административными источниками на безвозмездной основе, утвержденные приказом и.о. Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 14 июля 2010 года №183.

4. План статистических работ, утверждаемый в установленном законодательном порядке Республики Казахстан приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан.

5. График распространения официальной статистической информации, утверждаемый приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

6. Правила предоставления на безвозмездной основе статистической информации, не предусмотренной графиком распространения официальной статистической информации и разработанной на основании первичных статистических данных, представляемых респондентами в соответствии с графиком представления респондентами первичных статистических данных, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 20 мая 2010 года №113.

7. Правила предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, утвержденные приказом Председателя Агентства

Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года № 168. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года № 6388.

## S.8 Конфиденциальность и защита данных

### S.8.1 Политика конфиденциальности

1. статья 8 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «О государственной статистике» в соответствии с которой обеспечивается гарантия конфиденциальности и защита представляемых данных респондентами.

2. статья 28 Предпринимательского Кодекса Республики Казахстан от 29 октября 2015 года обеспечивает охрану информации, составляющей коммерческую тайну.

3. Политика информационной безопасности (далее – Политика), утвержденная Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 31 октября 2016 года №252 определяет цели, задачи, руководящие принципы и практические приемы в области обеспечения информационной безопасности Комитета. Основной целью Политики является обеспечение доступности официальной статистической информации, конфиденциальности информации, хранящейся и обрабатываемой на средствах вычислительной техники Комитета при условиях ее целостности и аутентичности.

#### S.8.2 Конфиденциальность-обращение с данными

1. Правила предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, утвержденные приказом Председателя Агентства

Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года № 168. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года № 6388.

#### S.9 Политика публикаций

##### S.9.1 Календарь публикаций

1. Закон Республики Казахстан от 19 марта 2010 года № 257-IV «О государственной статистике».

2. План статистических работ, утверждаемый в установленном законодательном порядке Республики Казахстан.

3. График распространения официальной статистической информации, утверждаемый в установленном законодательном порядке Республики Казахстан Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

4. Правила предоставления на безвозмездной основе статистической информации, не предусмотренной графиком распространения официальной статистической информации и разработанной на основании первичных статистических данных, представляемых респондентами в соответствии с графиком представления респондентами первичных статистических данных утверждены приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 20 мая 2010 года №113.

5. Правила предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, утвержденные приказом Председателя Агентства

Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года № 168. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года № 6388.

6. Методика по формированию и распространению официальной статистической информации в электронном виде, утвержденная Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от «30» ноября 2016 года №292.

7. Руководство по взаимодействию с пользователями, в том числе со СМИ и широкой общественностью, утвержденное Председателем Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан 18 августа 2015 года.

8. Руководство по использованию корпоративного стиля, утвержденное Председателем Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан 7 декабря 2016 года.

п.1, п.2 статьи 26 Закона Республики Казахстан «О государственной статистике» от 19 марта 2010 года № 257.

График распространения официальной статистической информации размещен на сайте КС МНЭ РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Главная» // «Основные документы».

#### S.9.2 Доступ к Графику

#### S.9.3 Доступ для пользователя

Сайт Комитета по статистике Министерства национальной экономики [stat.gov.kz](http://stat.gov.kz) - Официальная статистика - по отраслям - Демографическая статистика - Бюллетени - Естественное движение населения Республики Казахстан.

#### S.10 Частота распространения

год

#### S.11 Формат распространения, доступность и четкость

##### S.11.1 Публикации новостей

На сайте Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) публикуются пресс-релизы:

- ежемесячно 15 числа "О демографической ситуации в Республике Казахстан";

- ежегодно в мае "О рождаемости в Республике Казахстан".

##### S.11.2 Публикации

Сайт Комитета по статистике Министерства национальной экономики [stat.gov.kz](http://stat.gov.kz) - Официальная статистика:

- Оперативные данные - по отраслям - Демографическая статистика - Бюллетени - Естественное движение населения Республики Казахстан;

- Публикации - Статистические сборники - Демографический ежегодник Казахстана / Молодежь Казахстана / Дети Казахстана.

##### S.11.3 Базы данных в on-line режиме

Информационно-аналитическая система "Талдау".

#### S.11.3.1 AC1. Таблицы данных-консультации

Не реализовано.

#### S.11.4 Доступ к микроданным

1. Правила предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, утвержденные приказом Председателя Агентства

Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года № 168. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года № 6388.

#### S.11.5 Прочее

##### S.11.5.1 AC2. Метаданные-консультации

Не реализовано.

#### S.12 Доступность документации

##### S.12.1 Документация по методологии

Размещены на Интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики РК [stat.gov.kz](http://stat.gov.kz) в разделе "Методология".

- Методика расчета показателей рождаемости, утвержденная приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 29 июля 2019 года № 3. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 августа 2019 года № 19190;

- Методика расчета показателей смертности, утвержденная приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 21 сентября 2018 года № 1. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 16 октября 2018 года № 17555;

- Методика расчета показателей брака (супружества) и расторжения брака (супружества), утвержденная приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 сентября 2016 года № 219. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 октября 2016 года № 14380.

##### S.12.2 Документация по качеству

1. Политика в области качества, утвержденная приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 23 апреля 2015 года № 67.

2. Цели в области качества Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан, Цели в области качества соответствующего структурного подразделения.

3. Документированная информация системы менеджмента качества: Руководство по качеству; Документированные процедуры; Инструкции; Карты процессов.

4. Типовая методика описания процесса производства статистической информации государственными органами, утвержденная приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 30 марта 2015 года № 53;

5. Методика оценки качества официальной статистической информации, утвержденная приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 23 мая 2018 года № 63.

#### S.13 Управление качеством

##### S.13.1 Обеспечение качества

Качество и достоверность данных по демографической статистике поддерживается общепринятыми процедурами:

- соблюдение основных принципов первичного учета;

- на этапах обработки первичных данных разработаны и внедрены все схемы контроля (форматно-логический, арифметический).

##### S.13.2 Оценка качества

Районные и городские управления статистики проверяют правильность заполнения актов о рождении, смерти, браке и разводе, и в случае обнаружения ошибок или неполноты сведений возвращают на дозаполнение в местные исполнительные органы городов и районов. Затем акты и медицинские свидетельства о рождении и смерти передаются в областные департаменты статистики, где производится кодировка данных по нормативно-справочной информации, вводятся в электронную базу данных, проверяются на логический и арифметический контроль.

#### S.14 Актуальность

##### S.14.1 Потребности

Пользователи информации: Статкомитет СНГ, ЕЭК, государственные органы РК, физические и юридические лица.

##### S.14.2 Удовлетворенность пользователей

Комитетом ежегодно проводится опрос пользователей официальной статистической информации согласно анкете Q-002 "Опрос пользователей".

##### S.14.3 Полнота/R1. Полнота данных-доля

Не применимо.

#### S.15 Точность и надежность (заполняется с учетом типа наблюдения)

##### S.15.1 Общая точность

Не применимо.

##### S.15.2 Ошибки выборки-индикаторы/A1.

Не применимо.

##### S.15.3 Ошибка, не связанная с выборкой

Неприемлемо.

S.15.3.1 Ошибка охвата

Не применимо.

S.15.3.1.1 А2.Превышение охвата-доля

Не применимо.

S.15.3.1.2 А3.Общие единицы-соотношение

Не применимо.

S.15.3.3 Ошибки неответа

S.15.3.3.1 А4.Единица отсутствия-доля

Не применимо.

S.15.3.3.2 А5.Пункт отсутствия ответа-доля

Не применимо.

S.16 Своевременность и пунктуальность

S.16.1 Своевременность

S.16.1.1 ТР1.Период ожидания-первые результаты

Время, затраченное на обработку результатов, от срока представления административными источниками до публикации составляет 40 дней. Результаты публикуются в бюллетене. Даты выпуска утверждены и опубликованы в Плане статистических работ и Графике распространения официальной статистической информации.

Сведения о естественном движении населения формируются ежемесячно на 40 день после отчетного периода, публикуются на ежеквартальной основе, годовые данные являются окончательными.

S.16.1.2 ТР2.Период ожидания-последние результаты

Годовые данные являются окончательными.

S.16.2 Пунктуальность

S.16.2.1 Пунктуальность/ТР3

Бюллетень публикуется в соответствии с Планом статистических работ, утверждаемым в установленном законодательством РК порядке и Графиком распространения официальной статистической информации, утверждаемым приказом Председателя КС МНЭ РК. Срок публикации бюллетеня "Естественное движение населения" за 2019 в связи с обнаружением ошибок в данных, полученных от Информационно-вычислительного центра был передвинут на 17.04.2020г. (Служебная записка №36-7-01-36/100-ВН от 10.04.2020).

S.17 Сопоставимость

S.17.1 Сопоставимость географическая

В пределах территорий Республики Казахстан.

S.17.1.1 Ассиметрия по зеркальной статистике потоков-коэффициент/СС1

Отсутствует.

S.17.2 Продолжительность сопоставимых временных рядов/СС2

Динамические ряды по показателям естественного движения населения Республики Казахстан сопоставим и непрерывен с 2000 года. Данные динамические ряды размещены на сайте Комитета по статистике МНЭ РК [stat.gov.kz](http://stat.gov.kz) - Официальная статистика - по отраслям - Демографическая статистика - Динамические таблицы.

#### S.18 Согласованность

##### S.18.1 Согласованность внешняя, перекрестная

Методика показателя соответствует "Принципам и рекомендациям для системы статистического учета естественного движения населения" Организации Объединенных Наций (2015). Данный показатель используют в своих расчетах Министерство здравоохранения, Институт экономических исследований, и другие научно-исследовательские организации.

##### S.18.2 Согласованность внутренняя

Нет.

#### S.19 Нагрузка

Местные исполнительные органы городов, районов (включая районы в городах областного и республиканского значения), осуществляющие государственную регистрацию актов о рождении, смерти, браке и разводе (далее – регистрирующие органы) не позднее 6-го числа следующего за отчетным месяцем направляют в городские (районные) управления статистики вторые экземпляры записей актов о рождении, смерти, браке и разводе согласно сопроводительной описи регистрации актов, в которой указывается количество предоставленных актов. Описи состояются в двух экземплярах, один из которых остается в регистрирующих органах, второй – направляется в территориальные органы статистики. Районные и городские управления статистики, в свою очередь, проверяют правильность заполнения актов, в случае обнаружения ошибок или неполноты сведений возвращают на дозаполнение. Затем все акты и медицинские свидетельства о рождении и о смерти передаются в областные департаменты статистики, где производится кодировка данных по нормативно-справочной информации, вводятся в электронную базу данных, проверяются на логический и арифметический контроль. После чего, сформированные базы данных о рождении, о смерти, о браке и о разводе передается в Информационно-вычислительный центр Комитета, где производится логический и арифметический контроль на республиканском уровне, редактирование, обработка данных и выпуск таблиц согласно плану статистических работ на текущий год. Затем сформированные таблицы передаются Комитету по статистике, где проводится анализ, утверждение и распространение информации.

По итогам 2019 года естественный прирост населения Республики Казахстан составил 269,2 тыс. человек. Общий коэффициент естественного прироста составил 14,54 на 1000 населения.

По данным РАГС в 2019 году родилось 402,3 тыс. человек, общий коэффициент рождаемости составил 21,73 на 1000 населения. За указанный год число умерших составило 131,1 тыс. человек, общий коэффициент смертности составил 7,19 на 1000 населения. Число умерших детей в возрасте до 5 лет в 2019 году составило 4 300 человек, коэффициент детской смертности составил 10,69 на 1000 родившихся. Число умерших до 1 года составило 3 360 младенцев, коэффициент младенческой смертности – 8,37 на 1000 живорожденных. Число зарегистрированных браков составило 139,5 тыс. браков. Общий коэффициент брачности – 7,54 на 1000 населения. В 2019 году было зарегистрировано 59,8 тыс. разводов, общий коэффициент разводимости составил 3,23 на 1000 населения.

#### S.20 Пересмотр данных

##### S.20.2 Пересмотр данных/А6

Данные за 2019 год не пересматривались.

#### S.21 Обработка статистических данных

##### S.21.1 Исходные данные

Данные, содержащиеся в актах гражданского состояния о рождении, смерти, браке и разводе, составляемых органами РАГС (регистрация актов гражданского состояния).

##### S.21.2 Периодичность обследования

год

##### S.21.3 Метод (способ) сбора первичных статистических данных

Актовые записи о рождении, о смерти, о браке, о разводе органов РАГС и медицинские свидетельства о рождении и смерти.

##### S.21.4 Достоверность первичных статистических данных

Для проверки достоверности первичных статистических данных предусмотрены форматно-логические контроли. Проводится анализ данных.

##### S.21.5 Импутация - доля /А7

Неприемлемо.

##### S.21.6 Корректировка

Данные о родившихся и умерших уточняются с учетом поздних регистраций и устранения ошибок и несоответствий в кодах причин смерти.

##### S.21.6.1 Поправка на сезонные колебания

Неприемлемо.

#### S.22 Замечания

В дальнейшем продолжить работу по обеспечению качества данных.