

Об утверждении типовой методики формирования метаданных для применения государственными органами

Утративший силу

Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 285. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 мая 2015 года № 10940. Утратил силу приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 21 сентября 2022 года № 27.

Сноска. Утратил силу приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК от 21.09.2022 № 27 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования)..

В соответствии с подпунктом 13) статьи 12 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года "О государственной статистике", **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемую типовую методику формирования метаданных для применения государственными органами.

2. Комитету по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан обеспечить в установленном законодательством порядке:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) официальное опубликование настоящего приказа в периодических печатных изданиях и информационно-правовой системе "Эділет";

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсах Министерства национальной экономики Республики Казахстан и Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра национальной экономики Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечению десяти календарных дней со дня его первого официального опубликования.

Министр

Е. Досаев

"СОГЛАСОВАН"

Министр сельского хозяйства

Республики Казахстан

_____ А.С. Мамытбеков

16 февраля 2015 года

"СОГЛАСОВАН"

Генеральный прокурор

Республики Казахстан

_____ А.К. Даулбаев

30 марта 2015 года

"СОГЛАСОВАН"

Министр образования и науки

Республики Казахстан

_____ А.Б. Саринжипов

18 марта 2015 года

"СОГЛАСОВАН"

Министр здравоохранения

и социального развития

Республики Казахстан

_____ Т.Б. Дуйсенова

20 февраля 2015 года

"СОГЛАСОВАН"

Министр по инвестициям

и развитию

Республики Казахстан

_____ А.О. Исекешев

27 февраля 2015 года

"СОГЛАСОВАН"

Министр финансов

Республики Казахстан

_____ Б.Т. Султанов

27 февраля 2015 года

"СОГЛАСОВАН"

Министр культуры и спорта

Республики Казахстан

_____ А. Мухамедиулы

17 марта 2015 года

"СОГЛАСОВАН"

Председатель Агентства

Республики Казахстан

по делам государственной

службы и противодействию

коррупции

_____ К.П. Кожамжаров

03 марта 2015 года
"СОГЛАСОВАН"
Председатель Национального Банка
Республики Казахстан

_____ К.Н. Келимбетов

20 марта 2015 года

"СОГЛАСОВАН"

Министр внутренних дел
Республики Казахстан

_____ К.Н. Касымов

12 марта 2015 года

"СОГЛАСОВАН"

Министр энергетики
Республики Казахстан

_____ В.С. Школьник

23 февраля 2015 года

Утверждена
приказом Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 31 марта 2015 года № 285

Типовая методика формирования метаданных для применения государственными органами

1. Общие положения

1. Настоящая типовая методика формирования метаданных для применения государственными органами разработана в соответствии с подпунктом 13) статьи 12 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года "О государственной статистике" (далее – Типовая методика).

2. Настоящая Типовая методика распространяется на государственные органы, к которым относятся органы государственной статистики и административные источники, проводящие общегосударственные и ведомственные статистические наблюдения и (или) формирующие официальную статистическую информацию в соответствии с планом статистических работ и формирующие административные данные.

3. Настоящая Типовая методика определяет процедуру формирования метаданных государственными органами для передачи в ведомство

уполномоченного органа в области государственной статистики (далее - Ведомство).

4. Применение настоящей Типовой методики государственными органами обеспечит:

1) создание единого хранилища метаданных государственных органов и его актуализацию;

2) использование единой методологии формирования метаданных государственными органами;

3) единство форматов и технологий предоставления метаданных по описанию официальной статистической информации и административных данных.

5. В целях применения настоящей Типовой методики используются следующие понятия:

1) информационная система "Классификация и стандарты" - система, предназначенная для автоматизации процессов разработки, внедрения, эксплуатации и распространения классификаций и обеспечения распределенного доступа к информации, содержащейся в ней, для других внутренних и внешних информационных систем (далее - ИС "Классификация и стандарты");

2) информационная система "Метаданные" представляет собой систему, предназначенную для хранения описания статистических показателей, классификаторов, справочников, а также описания измерений статистических показателей и алгоритмов их сбора, обработки и распространения (далее - ИС "Метаданные");

3) статистический показатель – это качественная характеристика социально-экономических явлений и процессов в обществе, отображающая сущность явления или процесса в конкретных условиях места и времени (далее - СП);

4) классификатор статистических показателей представляет собой систематизированный перечень входных и выходных показателей, используемых в отрасли статистики, и устанавливает порядок классификации и кодирования статистических показателей в области государственной статистики.

Иные понятия используются в значениях, определенных в Законе Республики Казахстан от 19 марта 2010 года "О государственной статистике".

2. Метаданные и их типы

6. Метаданные – это данные, которые определяют и описывают статистические данные.

7. По типу метаданные подразделяют на:

1) структурные – метаданные, определяющие и описывающие данные так, чтобы можно было найти и извлечь эти данные. Пример структурных

метаданных приведен в приложении 1 к настоящей Типовой методике. Образец заполнения структурных метаданных приведен в приложении 2 к настоящей Типовой методике;

2) справочные (ссылочные) – метаданные, описывающие содержание и качество статистической информации. Пример справочных (ссылочных) метаданных приведен в приложении 3 к настоящей Типовой методике. Образец заполнения справочных (ссылочных) метаданных приведен в приложении 4 к настоящей Типовой методике. Справочные (ссылочные) метаданные подразделяют на следующие виды:

концептуальные – метаданные, которые описывают измеряемые понятия;

методологические - метаданные, описывающие методы, при помощи которых были получены данные, такие как методы выборки и сбора данных;

качественные - метаданные, описывающие качественные характеристики данных, такие как своевременность и точность.

3. Формирование метаданных

8. Государственный орган в рамках своей компетенции формирует метаданные:

1) средствами информационных систем государственных органов в случае наличия информационных систем;

2) путем заполнения таблицы Excel согласно приложениям 2, 4 к настоящей Типовой методике, в случае отсутствия информационных систем.

9. Государственные органы в рамках своей компетенции формируют структурные метаданные по СП и передают в Ведомство для наполнения ИС "Метаданные" по форме согласно приложению 2 к настоящей Типовой методике на государственном и русском языках. Обязательными для заполнения являются следующие поля формы, кроме примечания:

1) указывается порядковый номер;

2) код СП – указывается уникальный код СП, который присваивается совместно с Ведомством при обращении государственных органов;

3) наименование СП – указывается текстовое наименование СП;

4) признак СП – указывается признак "1" в случае если СП является расчетным, и "0" в случае если СП является вводимым. Расчетный СП – СП, полученный в ходе расчетных действий, вводимый СП – СП, вводимый респондентом на статистической форме;

5) источник СП – указывается наименование общегосударственного или ведомственного статистического наблюдения и/или наименование информационной системы, в которой формируются административные данные. При этом допускается указание нескольких источников;

6) периодичность сбора СП или источника – указывается периодичность сбора СП или источника (например: месяц, квартал, год, полугодие и другие);

7) периодичность публикации СП – указывается периодичность публикации СП (например: месяц, квартал, год, полугодие и другие);

8) срок сбора СП или источника – указывается конкретная дата сбора СП или источника;

9) срок публикации СП – указывается конкретная дата публикации СП;

10) единица измерения сбора – указывается единица измерения сбора СП. Единица измерения указывается в соответствии с Межгосударственным классификатором единиц измерения и счета (далее - МКЕИ);

11) единица измерения публикации – указывается единица измерения публикации СП. Единица измерения указывается в соответствии с МКЕИ;

12) признак публикации СП – указывается признак "1" в случае официальной публикации СП или "0" в случае если СП не публикуется;

13) измерение (разрезность) – указывается измерения (разрезы) СП по используемым классификаторам, справочникам, например: по классификатору административно-территориальных объектов, по видам экономической деятельности и другие. В данном поле заполняется аббревиатура классификатора, справочника с указанием ID кода классификатора, справочника. Каждое значение указывается через символ "-", аббревиатура и ID классификатора и справочника указываются слитно, без пробела. Например: КАТО213-ОКЭД4855.

В случае если необходима детализация классификатора, справочника указывается уровень иерархии классификатора, справочника и/или код элемента классификатора, справочника. Уровень иерархии указывается через знак "_", например: КАТО213_2-ОКЭД4855_1. Код элемента указывается в круглых скобках, например КАТО213_2(11)-ОКЭД4855_1(Е). В случае формирования сводных данных по республике разрезность будет состоять из одного измерения, например КАТО213_1.

ID код и коды элементов классификатора, справочника формируются в ИС "Классификации и стандарты";

14) признак публикации измерения (разрезности) - указывается признак "1" в случае официальной публикации измерения (разрезности) или "0" в случае если измерение (разрезность) не публикуется.

Поле "примечание" заполняется в случае необходимости.

10. Государственные органы в рамках своей компетенции формируют справочные (ссылочные) метаданные по СП и передают в Ведомство для наполнения ИС "Метаданные" по форме согласно приложению 4 к настоящей Типовой методике на государственном и русском языках. Все поля формы являются обязательными для заполнения:

Атырауская	451 928	457 215	463 466	472 384	480 687	490 369	509 123	520 992	532 042	542 966	555 217	567 861
Западно-Казахстанская	602 133	603 832	606 534	609 291	612 479	615 310	598 342	603 828	608 280	612 498	617 640	623 977
Жамбылская	980 072	985 552	992 089	1 001 094	1 009 210	1 018 845	1 020 796	1 034 487	1 046 253	1 055 813	1 069 874	1 084 482
Карагандинская	1 333 656	1 330 927	1 331 702	1 334 438	1 339 368	1 342 081	1 341 207	1 346 810	1 352 178	1 357 878	1 362 743	1 369 667
Костанайская	919 558	913 435	907 396	903 178	900 333	894 192	886 329	883 333	881 544	879 454	879 941	880 776
Кызылординская	603 804	607 491	612 048	618 249	625 070	632 234	677 734	689 008	700 502	712 878	726 711	739 776
Мангистауская	338 612	349 668	361 754	374 430	390 531	407 403	482 631	503 235	524 176	545 751	567 754	587 419
Южно-Казахстанская	2 111 893	2 150 256	2 193 556	2 233 568	2 282 474	2 331 505	2 462 782	2 511 600	2 567 637	2 621 488	2 678 889	2 733 279
Павлодарская	748 651	745 238	743 826	742 911	744 860	746 454	742 276	744 334	746 122	747 004	749 019	752 793
Северо-Казахстанская	682 148	674 497	665 936	663 126	660 950	653 921	597 534	592 738	589 301	583 582	579 488	575 766
Восточно-Казахстанская	1 465 931	1 455 412	1 442 097	1 431 180	1 424 513	1 417 384	1 396 871	1 397 993	1 397 889	1 394 710	1 393 619	1 394 018
г . Астана	501 998	510 533	529 335	550 438	574 448	602 684	605 254	649 146	697 156	742 884	778 198	814 435
г . Алматы	1 149 641	1 175 208	1 209 485	1 247 896	1 287 246	1 324 739	1 361 877	1 390 701	1 413 526	1 449 801	1 475 429	1 507 509

Примечание: с 2009 – по 2014 годы пересчет численности населения сделан на основе административно-территориальных преобразований и с учетом данных демографических событий поздней регистрации.

Приложение 2
к Типовой методике формирования
метаданных для применения
государственными органами

форма

Форма описания структурных метаданных (образец заполнения формы)

№ п/п	Код СП	Наименование СП	Признак СП	Источник СП	Периодичность		Срок сбора и публикации		Единица измерения СП		Признак публикации СП (1-да, 0-нет)	Изменение (разрешность) СП	Признак публикации измерения (разрешность) СП (1-да, 0-нет)	Примечание
					Сбора СП или источника	Публикации СП	Сбора СП или источника	Публикации СП	Сбора	Публикации				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Численность населения на		Итоги переписи населения 2009 года Информационная система "Естественное движение населения" Информационная система "Миграция"		один	6 числа после отчетного	22						С 2009 – по 2014 годы пересчет численности населения сделан на основе административно-территориальных преобразований и с учетом данных демографических событий и поздней регис

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	611101	Численность населения на начало года	-	Количество людей, проживающих на данной территории в определенный момент времени	с 1999 года	Текущие оценки на начало года рассчитываются на основании и итогов последней переписи населения, к которым ежегодно прибавляется число родившихся и прибывших на данную территорию и из которых вычитается число умерших и выбывших с данной территории	Комитет по статистике Министерства национальной экономики и Республики Казахстан	Указать фамилию, имя, отчество	Указать телефон с кодом города	Указать электронную почту