

Сессия 2: Статистика естественного движения населения по рождаемости

Обучающий семинар по CRVS

Бишкек, Кыргызстан
7-11 октября 2019 года

Хельге Брунборг
Статистическое управление Норвегии

Цели в области устойчивого развития и регистрация актов гражданского состояния

Цели и задачи (из повестки дня на период до 2030 года)

16.9 К 2030 году обеспечить юридическую идентичность для всех, включая регистрацию рождения

17.19 К 2030 году развивать существующие инициативы по разработке показателей прогресса в области устойчивого развития, дополняющих валовой внутренний продукт, и оказывать поддержку в создании статистического потенциала в развивающихся странах

Показатели

16.9.1 Доля детей в возрасте до 5 лет, рождение которых было зарегистрировано в органе гражданской власти, в разбивке по возрасту

17.19.1 Стоимость в долларах всех ресурсов, выделяемых на укрепление статистического потенциала в развивающихся странах

17.19.2 Доля стран, которые а) провели по крайней мере одну перепись населения и жилищного фонда за последние 10 лет; и б) добились **100-процентной регистрации рождений и 80-процентной регистрации смертей**

Определения

- CRVS производит сведения о *живорождениях*
- Определение живорождения
- Кто: **живорождение** - это полное выталкивание или извлечение из своей матери продукта зачатия, независимо от продолжительности беременности, который после такого отделения дышит или проявляет какие-либо признаки жизни

Требования к отчетности о Живорождении: 2004

Reporting requirement	Country
All live births	Austria, Denmark, England and Wales, Finland, Germany, Hungary, Italy, Northern Ireland, Portugal, Scotland, Slovak Republic, Spain, Sweden, United States
Live births at 12 weeks of gestation or more	Norway
Live births at 500 grams birthweight or more, and less than 500 grams if the infant survives for 24 hours	Czech Republic
Live births at 22 weeks of gestation or more, or 500 grams birthweight or more	France
All live births for civil registration, births at 500 grams birthweight or more for the national perinatal register	Ireland
Live births at 22 weeks of gestation or more, 500 grams birthweight or more if gestational age is unknown	Netherlands
Live births at 500 or more grams birthweight	Poland

Справочный материал

- «Принципы и рекомендации для системы статистики естественного движения населения. Третье пересмотренное издание». Объединенных Наций, 2014 год.
<https://unstats.un.org/unsd/demographic/standmeth/principles/M19Rev3en.pdf>. Русское издание: ...
- «Справочник по системам регистрации актов гражданского состояния и статистики естественного движения населения: Управление, производственная деятельность и техническое обслуживание. Первое пересмотренное издание». Организация Объединенных Наций 2018 год. <https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/Standards-and-Methods/files/Handbooks/crvs/crvs-mgt-E.pdf>
- «Руководство и шаблон для составления отчета по статистике естественного движения населения». ЭКА, ЭСКАТО и Статистическое управление Норвегии, 2018 год.
https://www.getinthepicture.org/sites/default/files/resources/Guidelines%20and%20template_ENG.pdf

Переменные регистрации актов гражданского состояния при рождении

- «Принципы и рекомендации»: стр. 18-19
- «Руководящие принципы и шаблон»: Приложение I.
- (i) Характеристика события а) Дата возникновения б) Дата регистрации в) Место события г) Место возникновения д) Город/село е) Место регистрации ё) Тип рождения (то есть одиночное, близнецы, тройняшки, четверня или многократные роды) ж) Лицо, принимавшее роды з) Тип места события (больница, дом и т.д.)
(ii) Характеристики новорожденного

Переменные регистрации актов гражданского состояния при рождении

- i) характеристика события
- ii) характеристики новорожденного
- iii) характеристики матери

і) характеристика события

- а. Дата события
- б. Дата регистрации
- в. Место события
- г. Район события
- д. Событие в городе/сельской местности
- е. Место регистрации
- ё. Тип рождения (то есть одиночное, близнецы, тройняшки и т.д.)
- ж. Лицо, принимавшее роды
- з. Тип места события (больница, дом, в другом месте)

(i) характеристика новорожденного

а. Пол

б. Вес при рождении

Дата события

б. Дата регистрации

в. Место события

г. Район события

д. Событие в городе/сельской местности

е. Место регистрации

ё. Тип рождения (то есть одиночное, близнецы, тройняшки и т.д.)

ж. Лицо, принимавшее роды

з. Тип места события (больница, дом, в другом месте)

Принципы и рекомендации, а, 2014 год (стр. 18-19)

Table III.1

Topics and themes to be investigated for vital statistics purposes through the civil registration system

Live birth

(i) Characteristic of the event	
Date of occurrence (1)	◆
Date of registration (2)	◆
Place of occurrence (3)	◆
Locality of occurrence (4)	□
Urban/rural occurrence (5)	□
Place of registration (3)	◆
Type of birth (i.e., single, twin, triplet, quadruplet or higher-multiple delivery) (37)	◆
Attendant at birth (38)	◆
Type of place of occurrence (hospital, home, etc.) (45)	○

Принципы и рекомендации Организации Объединенных Наций, 2014 год, продолж.

(ii) Характеристики новорожденного

Пол

Вес при рождении

Принципы и рекомендации Организации Объединенных Наций, 2014 год, продолж.

(iii) Характеристики матери

Дата рождения

Возраст

Семейное положение

Законнорождённый ребёнок (законный статус ребенка)

Уровень образования

Место постоянного проживания

Место жительства

Население, проживающее в городской и сельской местности

Продолжительность проживания в обычном месте

Место и страна рождения

Статус мигрантов

Дети, рожденные живыми матерью в течение всей ее жизни

Порядковый номер рождений или факт рождения ребёнка

Смерть плода у матери в течение всей ее жизни

Дата последнего предыдущего живорождения

Интервал с момента последнего предыдущего живорождения

Дата вступления в брак

Продолжительность брака

Принципы и рекомендации Организации Объединенных Наций, 2014 год, продолж.

(iv) Характеристики отца (если известны)

Дата рождения

Возраст

Семейное положение

Уровень образования

Место постоянного проживания

Место жительства

Население, проживающее в городской и сельской местности

(v) Характеристика населения, подверженного риску

Рекомендуемые таблицы по живорождениям (Пир ООН)

LB-1 Живорождение по месту рождения и полу ребенка

LB-2 Живорождения по месту возникновения и месту постоянного проживания матери

LB-3 Живорождения по месту регистрации, месяцу рождения и месяцу регистрации

LB-4 Живорождения по месяцам, месту возникновения и месту обычного проживания матери

LB-5 Живорождения по возрасту, месту обычного проживания и семейному положению матери

LB-6 Живорождения по возрасту отца

LB-7 Живорождения по месту обычного проживания, возрасту и уровню образования матери

LB-8 Живорождения в разбивке по уровню образования и возрасту матери, а также порядковому номеру живорождений

LB-9 Живорождения по месту обычного проживания и возрасту матери, полу ребенка и порядковому номеру живорождений

LB-10 Живорождения по порядковому номеру живорождения и интервалу между последним и предыдущим живорождением матери

Рекомендуемые таблицы по живорождениям (ПиР ООН)

LB-11 Живорождения по месту рождения, месту обычного проживания и возрасту матери

LB-12 Живорождения по месту обычного проживания и возрасту матери и законному статусу

LB-13 Живорождения по месту возникновения, месту родов и лицу, принимавшему роды

LB-14 Живорождения по месту рождения, лицу, принимавшему роды, и весу при рождении

LB-15 Живорождения по весу при рождении и месту обычного проживания и уровню образования матери

LB-16 Живорождения по гестационному возрасту, месту обычного проживания матери и весу при рождении

LB-17 Живорождения по весу при рождении, месту обычного проживания матери и месяцу, в котором начался учёт по беременности

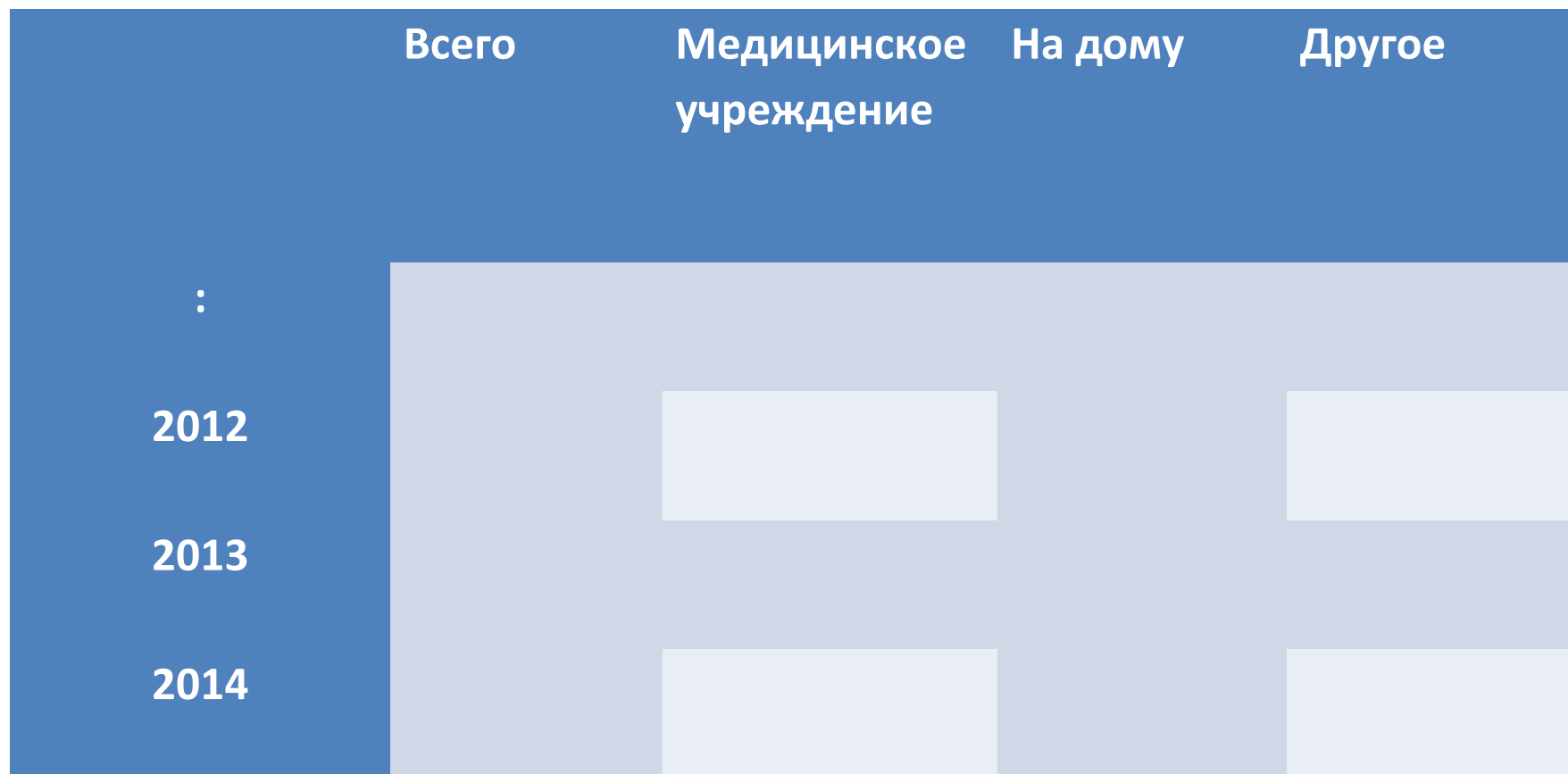
LB-18 Живорождения по возрасту и месту обычного проживания матери и месяцу, в котором начался учёт по беременности

LB-19 Живорождения по порядковому номеру живорождения, месту обычного проживания матери и месяцу, в котором начался учёт по беременности

Статистика естественного движения населения по рождаемости

- Динамические ряды для страны
- Региональные номера
- Место события
- Место постоянного проживания матери
- Место регистрации
- Месяц
- Отсроченные роды
- Пол
- Тип учреждения
- Возраст матери (и отца)
- Семейное положение родителей
- Предыдущее число рождений
- Вес и рост ребенка (?)
- Гестационный возраст (?)
- Городское-сельское место рождения
-

Зарегистрированные живорождения по месту возникновения



Зарегистрированные живорождения по регионам

	Всего	Соотношение полов	Полнота
Всего			
Регион 1			
Регион 2			
Регион 3			
:			

Роды, зарегистрированные в настоящее время или позже, Ботсвана: 2012

Статус	Вид родов					
		Живорождение		Мертворождение		Всего
		Число	Процент	Число	Процент	
Текущий	Число	40,856	98,7	528	1,3	41,384
	Процент	63,4		97,1		63,7
Поздний	Число	23,599	99,9	16	0,1	23,615
	Процент	36,6		2,9		36,3
	Всего	64,455	99,2	544	0,8	64,999

Вопросы?