

# Статистический сборник на основе регистра новорожденных за 2013 год



## Statistics on the newborn register for 2013 year



Министерство  
здравоохранения  
Кыргызской Республики



**Статистический сборник  
на основе регистра  
новорожденных  
за 2013 год**

**Statistics on the newborn  
register for 2013 year**



Министерство  
здравоохранения  
Кыргызской Республики



## **Statistics on the newborn register**

В данном сборнике представлены данные, полученные на основе регистра новорожденных, внедренного в медицинских организациях Кыргызстана.

Приведены абсолютные данные, рассчитаны показатели, позволяющие проводить углубленный анализ как по матерям (возраст, образование, наблюдение во время беременности, осложнения беременности и родов и т.д.), так и по новорожденным (недоношенность, мертворождаемость, перинатальная, неонатальная смертность, заболеваемость и т.д.). Для наглядности отдельные показатели представлены в диаграммах.

Данный сборник может служить инструментом, который позволит медицинским организациям увидеть имеющиеся проблемы и недостатки в работе и устранить их, что в конечном итоге позволит улучшить качество оказываемых услуг новорожденным и их матерям.

Сборник подготовлен по заказу Министерства здравоохранения Кыргызской Республики при технической и финансовой поддержке ЮНИСЕФ специалистами Республиканского медико-информационного центра.

Изложенные в документе факты и их интерпретация отражают мнение авторов, которое не обязательно совпадает с мнением ЮНИСЕФ.

**Издание не предназначено для продажи и распространяется бесплатно.**

This book presents the data obtained from the register of newborns, introduced in health organizations of Kyrgyzstan.

It provides with absolute data, calculated indicators to conduct in-depth analysis of both the mothers (age, education, antenatal care, complications in pregnancy and childbirth, etc.) and for newborns (prematurity, stillbirths, perinatal and neonatal mortality, morbidity etc.). For clarity, some indicators are presented in diagrams.

The book can serve as a tool that enables health organizations to see the existing problems and shortcomings in their work and eliminate them, which ultimately would improve the quality of services provided to newborns and their mothers.

The reference book was prepared by the specialists of the National Health Information Center for the Ministry of Health of the Kyrgyz Republic with technical and financial support of UNICEF.

The insertion of facts into the document and their interpretation reflect the views of the authors, and not necessarily the views of UNICEF.

**The publication is not intended for sale and distributed free of charge.**

**Авторы:**

Ешходжаева А.С., начальник управления организации медицинской помощи МЗ КР  
Боронбаева Э.К., главный специалист отдела охраны материнства и детства МЗ КР;  
Мурзакаримова Л.К., директор Республиканского медико – информационного центра МЗ КР;  
Киндякова О.Н., зав. отделом демографической статистики Республиканского медико-информационного центра МЗ КР;  
Станбеков Б.К., инженер-программист Республиканского медико- информационного центра МЗ КР;  
Иманалиева Ч.А. – профессор, Национальный центр охраны материнства и детства.

**Рабочая группа выражает признательность госпоже Юки Мокуо (Представителю Детского фонда ООН в Кыргызстане) и сотрудникам Детского фонда ООН в Кыргызстане за неоценимый вклад в улучшение качества оказания медицинской помощи в области охраны здоровья детей Кыргызстана.**

Республиканский медико-информационный центр,  
г.Бишкек, ул. Тоголок Молдо, 1,  
тел: 66-21-82, 66-21-85, 66-21-86, e-mail: l\_murzakarimova@rmic.med.kg  
Ждем отзывов, предложений и замечаний

**Authors:**

A.S. Eshkhodzhaeva, Head of the Health Services Department, MOH;  
E. K. Boronbaeva, Senior Specialist of MCH Department, MOH;  
L.K. Murzakarimova, Director of Republican Medical Information Center, MOH;  
O.N.Kindyakova, Head of Demography Statistics Department at Republican Medical Information Center, MOH;  
B.K. Stanbekov, Software Engineer, Republican Medical Information Center, MOH;  
Ch.A. Imanalieva, Professor, National Center on Mother and Child Health.

**The working group expresses its gratitude to Ms. Yukie Mokuo (Permanent Representative of the UN Children's Fund in Kyrgyzstan) and the staff of UN Children's Fund in the Kyrgyz Republic for their invaluable contribution to improving quality of care in child health in Kyrgyzstan.**

Republican Medical Information Center,  
1, Togolok Moldo str., Bishkek  
Tel: 66-21-82, 66-21-85, 66-21-86, e-mail: l\_murzakarimova@rmic.med.kg  
We will appreciate any comments and recommendations

## **ПРЕДИСЛОВИЕ**

С 2006 года на территории Кыргызской Республики проводится внедрение регистра новорожденных - персонифицированной компьютерной базы данных по новорожденным, направленной на улучшение качества и полноты сбора, автоматизированную обработку и проведение, на основании полученных данных, многофакторного анализа о состоянии здоровья новорожденных и их матерей и качества медицинских услуг в организациях здравоохранения, оказывающих помощь в области родовспоможения и неонатологии.

В настоящее время регистр новорожденных используется в родовспомогательных организациях г.Бишкек, Ош, Чуйской, Баткенской, Таласской, Ошской, Нарынской, Иссык-Кульской областей.

Данный статистический сборник издан на основе баз данных по новорожденным медицинских организаций, которые в течение 2013 года производили ввод данных в регистр новорожденных.

Данный сборник является четвертым выпуском, который позволит медицинским организациям, в которых внедрен данный регистр, увидеть имеющиеся проблемы в качестве заполнения первичной медицинской документации и полноте ввода данных, соответственно принятия адекватных решений.

Цель данного сборника – помочь увидеть ситуацию в каждой организации здравоохранения «со стороны», в сравнении с другими медицинскими организациями, увидеть проблемы и недостатки в организации работы каждой организации, запланировать эффективные решения по их устранению.

Составители сборника надеются, что данный сборник поможет проводить более углубленный анализ работы службы родовспоможения, что в конечном итоге позволит улучшить качество оказываемых услуг новорожденным и их матерям.

## **INTRODUCTION**

The Kyrgyz Republic since 2006 has been implementing the register of newborns - a personalized computer database of newborn, aimed at improving the quality and completeness of data collection, automated processing and multivariate analysis of the health status of newborns and their mothers on the basis of obtained data, and quality of health services in health care organizations that provide assistance in the field of obstetrics and neonatology.

Currently, the newborn register has been used in obstetric institutions in Bishkek, Osh, Naryn, Chui, Batken, Talas, Issyk-Kul regions.

This statistical bulletin has been issued on the basis of newborn databases of 2013 developed in health care organizations.

This paper is the fourth release, which enables health organizations where the register has been implemented, to see problems in filling primary medical records and completeness of data input, and respectively, to make relevant solutions.

The purpose of the paper is to help to see the situation in each organization from "outside" in comparison with other medical organizations, problems and shortcomings in the work of each organization and eliminate them.

The collectors hope that this book will help to conduct in-depth analysis of obstetrics services and consequently to improve quality of services for newborns and their mothers.

## Содержание

№ таблицы	Наименование таблицы	№ страницы
	Предисловие	4-5
Таблица 1.	Число родившихся живыми и мертвыми, число родов, из них многоплодных	6-9
Таблица 2	Число родившихся живыми и мертвыми по полу	10-14
Таблица 3	Сроки взятия беременных под медицинское наблюдение	15-19
Таблица 4	Причины позднего взятия беременных под медицинское наблюдение	21-32
Таблица 5	Причины, по которым беременные не состояли под медицинским наблюдением	34-44
Таблица 6	Возраст матери	46-49
Таблица 7	Возраст матери, родивших детей с массой тела менее 1000гр	51-54
Таблица 8	Возраст матери, родивших детей с массой тела менее 1500гр	56-59
Таблица 9	Число родивших по образованию	61-65
Таблица 10	Число родивших по семейному положению	67-70
Таблица 11	Заболевания осложнившие течение беременности	72-83
Таблица 12	Заболевания, осложнившие роды	85-100
Таблица 13	Роды в ягодичном предлежании до 32 недель, метод родов	102-105
Таблица 14	Роды в ягодичном предлежании после 32 недель, метод родов	106-110
Таблица 15	Роды в ягодичном предлежании, метод родов, родовые травмы, летальный исход	111-120
Таблица 16	Число родившихся живыми, мертвыми и умершими в роддоме (отделении)	121-130
Таблица 17	Перинатальная смертность, гестационный возраст	131-133
Таблица 18	Перинатальная смертность по основной причине смерти	135-139
Таблица 19	Перинатальная смертность по периоду наступления смерти и гестационному возрасту	141-149
Таблица 20	Неонатальная смертность, гестационный возраст	151-158
Таблица 21	Неонатальная смертность доношенных детей по весу при рождении	159-166
Таблица 22	Неонатальная смертность недоношенных детей по весу при рождении	168-177
Таблица 23	Ранняя неонатальная смертность по основной причине смерти	178-182
Таблица 24	Неонатальная смертность по основной причине смерти	183-186

Таблица 25	Ранняя неонатальная смертность доношенных новорожденных по основной причине смерти	<b>187-190</b>
Таблица 26	Неонатальная смертность доношенных новорожденных по основной причине смерти	<b>191-194</b>
Таблица 27	Ранняя неонатальная смертность недоношенных новорожденных по основной причине смерти	<b>195-198</b>
Таблица 28	Неонатальная смертность недоношенных новорожденных по основной причине смерти	<b>199-202</b>
Таблица 29	Мертворождаемость, гестационный возраст	<b>203-207</b>
Таблица 30	Мертворождаемость по периоду наступления смерти и гестационному возрасту	<b>209-212</b>
Таблица 31	Мертворождаемость, здоровье женщины во время беременности	<b>214-221</b>
Таблица 32	Мертворождаемость, заболевания, осложнившие течение родов	<b>222-229</b>
Таблица 33	Мертворождаемость, основные причины смерти	<b>230-232</b>
Таблица 34	Мертворождаемость, врожденные аномалии	<b>234-237</b>
Таблица 35	Распределение живорожденных по массе тела при рождении	<b>238-244</b>
Таблица 36	Распределение доношенных живорожденных по массе тела при рождении	<b>246-253</b>
Таблица 37	Распределение недоношенных живорожденных по массе тела при рождении	<b>254-261</b>
Таблица 38	Живорожденные, гестационный возраст	<b>262-265</b>
Таблица 39	Живорожденные и оценка по шкале Апгар, живорожденные с гипотермией	<b>267-273</b>
Таблица 40	Заболеваемость новорожденных	<b>274-280</b>
Таблица 41	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, у живорожденных	<b>281-284</b>
Таблица 42	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, у доношенных живорожденных	<b>285-289</b>
Таблица 43	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, у недоношенных живорожденных	<b>290-293</b>
Таблица 44	Дыхательные расстройства у недоношенных живорожденных	<b>294-298</b>
Таблица 45	Живорожденные, врожденные аномалии	<b>299-302</b>
Таблица 46	Врожденные аномалии у живорожденных в различные сроки гестации	<b>303-306</b>
Таблица 47	Неонатальная смерть, врожденные аномалии	<b>308-314</b>
Таблица 48	Регистрация новорожденных в органах ЗАГС, полнота ввода данных в регистр	<b>316-319</b>



## Content

<b>Tables</b>	<b>Name of the Tables</b>	<b>Pages</b>
	Introduction	4-5
Table 1.	The number of live births and stillbirths, the number of births, of which number of multiple births	6-9
Table 2	The number of live births and stillbirths by sex	10-14
Table 3	When ANC started	15-19
Table 4	Reasons of late ANC	21-32
Table 5	Reasons why pregnant women did not receive ANC	34-44
Table 6	Age of mother	46-49
Table 7	Age of mothers who gave birth to children weighing less than 1000g	51-54
Table 8	Age of mothers who gave birth to children weighing less than 1000g	56-59
Table 9	Education of women recently confined	61-65
Table 10	Marital status of women recently confined	67-70
Table 11	Diseases caused complications during pregnancy	72-83
Table 12	Diseases caused complicated deliveries	85-100
Table 13	Deliveries in breech presentation before 32 weeks, methods of delivery	102-105
Table 14	Deliveries in breech presentation after 32 weeks, methods of delivery	106-110
Table 15	Deliveries in breech presentation, method of delivery, birth injuries, deaths	111-120
Table 16	Number livebirths, stillbirths and died in maternity hospitals (wards)	121-130
Table 17	Perinatal mortality, gestational age	131-133
Table 18	Perinatal mortality by main cause of death	135-139
Table 19	Perinatal mortality by period of death and gestational age	141-149
Table 20	Neonatal mortality, gestational age	151-158
Table 21	Neonatal mortality among full term infants by weight at birth	159-166
Table 22	Neonatal mortality among preterm infants by weight at birth	168-177
Table 23	Early neonatal mortality by main cause of death	178-182
Table 24	Neonatal mortality by main cause of death	183-186
Table 25	Early neonatal mortality among full term newborns by main cause of death	187-190
Table 26	Neonatal mortality among full term newborns by main cause of death	191-194
Table 27	Early neonatal mortality among preterm infants by	195-198

	main cause of death	
Table 28	Neonatal mortality among preterm infants by main cause of death	<b>199-202</b>
Table 29	Stillbirths, gestational age	<b>203-207</b>
Table 30	Stillbirths by period of death and gestational age	<b>209-212</b>
Table 31	Stillbirth, health of pregnant women	<b>214-221</b>
Table 32	Stillbirth, diseases caused complicated deliveries	<b>222-229</b>
Table 33	Stillbirth, main causes of death	<b>230-232</b>
Table 34	Stillbirth, congenital anomalies	<b>234-237</b>
Table 35	Distribution of live births by birth weight	<b>238-244</b>
Table 36	Distribution of full term live births by birth weight	<b>246-253</b>
Table 37	Distribution of preterm live births by birth weight	<b>254-261</b>
Table 38	Live births, age of mother	<b>262-265</b>
Table 39	Live births and Apgar score, livebirths with hypothermia	<b>267-273</b>
Table 40	Morbidity among newborns	<b>274-280</b>
Table 41	Certain conditions originating in perinatal period, among live births	<b>281-284</b>
Table 42	Certain conditions originating in perinatal period, among full term live births	<b>285-289</b>
Table 43	Certain conditions originating in perinatal period, among preterm live births	<b>290-293</b>
Table 44	Respiratory disorders among preterm livebirths	<b>294-298</b>
Table 45	Livebirths, congenital anomalies	<b>299-302</b>
Table 46	Congenital anomalies among livebirths in different gestational age	<b>303-306</b>
Table 47	Neonatal deaths, congenital anomalies	<b>308-314</b>
Table 48	Birth registration in the registry offices, completeness of the input to the register	<b>316-319</b>

Каждому ребенку –  
здоровье, образование, равные возможности и защиту  
НА ПУТИ К ГУМАННОМУ МИРУ

Детский фонд ООН (ЮНИСЕФ)  
в Кыргызской Республике  
Дом ООН, пр. Чуй 160, 720040  
г. Бишкек, Кыргызская Республика  
Телефон: 996 312 611 211 +ext  
996 312 611 224 ...7  
Факс: 996 312 611 191  
[bishkek@unicef.org](mailto:bishkek@unicef.org)  
[www.unicef.org/kyrgyzstan/ru](http://www.unicef.org/kyrgyzstan/ru)

© The United Nations Children's Fund (UNICEF), 2014