



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ МОНИТОРИНГА, АНАЛИЗА И СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

# **Использование МКБ- 10 в практическом здравоохранении**

---

РОССИЯ 2017

# МКБ-10

## Фрагмент «Медицинского свидетельства о смерти»\*

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I а) _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти						
б) _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины						
в) _____ <b>первоначальная причина смерти указывается последней</b>						
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях						
II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата) _____ _____						

\*Учетная форма №106/у-08 «Медицинское свидетельство о смерти», приказ Минздравсоцразвития России от 26.12.2008 №782н

**Первоначальная причина смерти** – это причина смерти, отобранная для статистической разработки

**«Правильное определение первоначальной причины смерти и ее кодирование в соответствии с правилами МКБ-10 не является тривиальной задачей; для этого необходимы определенные знания и навыки. Там, где не осознается важность правильного кодирования данных о случаях смерти, может быть потеряна информация, необходимая для разработки политики здравоохранения» (ВОЗ, 2012)**

## Пример правильного оформления свидетельств о смерти в соответствии с правилами МКБ-10

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>пневмония, вызванная <i>Pneumocystis carinii</i></u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	3 сут.	B	5	9	.	X
<b>б) <u>туберкулез легких, подтвержденный ростом культуры</u></b> <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>	1 мес.	A	1	5	.	1
<b>в) <u>болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями множественных инфекций</u></b> <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>	5 мес.	B	2	0	.	7
<b>г) _____</b> <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>						
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <b>хронический обструктивный бронхит</b> <b>синдром зависимости от алкоголя</b>	<b>3 года</b> <b>5 лет</b>	<b>J44.8</b> <b>F10.2</b>				

## Пример правильного оформления свидетельств о смерти в соответствии с правилами МКБ-10

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>кандидозный сепсис</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	<b>2 сут.</b>	<b>V</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>.</b>	<b>7</b>
<b>б) <u>саркома Капоши кожи</u></b> <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>	<b>2 мес.</b>	<b>C</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>.</b>	<b>0</b>
<b>в) <u>болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениям множественных болезней</u></b> <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>	<b>8 мес.</b>	<b><u>V</u></b>	<b><u>2</u></b>	<b><u>2</u></b>	<b><u>:</u></b>	<b><u>7</u></b>
<b>г) _____</b> <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>						
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <b>синдром зависимости от алкоголя</b> <b>злоупотребление героином</b>	<b>5 лет</b> <b>1 год</b>	<b>F10.2</b> <b>F11.1</b>				

## Пример правильного оформления свидетельств о смерти в соответствии с правилами МКБ-10

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>кардиогенный шок</u></b> болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	<b>14 час.</b>	<b>R</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>.</b>	<b>0</b>
<b>б) <u>острый инфаркт миокарда передней стенки</u></b> патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	<b>2 сут.</b>	<b>I</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>.</b>	<b>0</b>
<b>в) <u>Рак нижней доли правого легкого</u></b> первоначальная причина смерти указывается последней	<b>2,5 года</b>	<b>C</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>:</b>	<b>3</b>
<b>г) _____</b> внешняя причина при травмах и отравлениях						
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b>  <b>Сахарный диабет II типа с почечными осложнениями</b>	<b>6 лет</b>	<b>E11.2</b>				

## Пример правильного оформления свидетельств о смерти в соответствии с правилами МКБ-10

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) сдавление мозга</b> _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	<b>10 мин.</b>	<b>G</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>5</b>
<b>б) внутримозговое кровоизлияние внутрижелудочковое</b> _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	<b>1 сут.</b>	<b>I</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>.</b>	<b>5</b>
<b>в) Рак большой кривизны желудка</b> _____ первоначальная причина смерти указывается последней	<b>2 года</b>	<b>C</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>:</b>	<b>6</b>
<b>г)</b> _____ внешняя причина при травмах и отравлениях						
<b>II.</b> Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)  <b>Постинфарктный кардиосклероз</b>	<b>5 лет</b>	<b>I25.8</b>				

## Пример правильного оформления свидетельств о смерти в соответствии с правилами МКБ-10

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) сдавление мозга</b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	<b>15 мин</b>	<b>G</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>5</b>
<b>б) обструктивная гидроцефалия</b> <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>	<b>1 час</b>	<b>G</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>.</b>	<b>1</b>
<b>в) внутримозговое кровоизлияние внутрижелудочковое</b> <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>	<b>2 дня</b>	<b>I</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>.</b>	<b>5</b>
<b>г)</b> _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>						
<b>II.</b> Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата) <b>атеросклеротический кардиосклероз</b> <b>артериальная гипертензия</b>	<b>15 лет</b> <b>1 год</b>	<b>I25.1</b> <b>I10.X</b>				

## Пример правильного оформления свидетельств о смерти в соответствии с правилами МКБ-10

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>инфаркт мозга, вызванный стенозом мозговых артерий</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	<b>6 час.</b>	<b>I</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>5</b>
<b>б) <u>нефропатия</u></b> <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>	<b>2 года</b>	<b>N</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>.</b>	<b>9</b>
<b>в) <u>сахарный диабет I типа с множественными осложнениями</u></b> <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>	<b>4 года</b>	<b>E</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>:</b>	<b>7</b>
<b>г) _____</b> <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>						
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <b>хронический обструктивный бронхит</b> <b>атеросклеротический кардиосклероз</b> <b>камни желчного пузыря с хроническим холециститом</b>	<b>5 лет</b> <b>10 лет</b> <b>8 лет</b>	<b>J44.8</b> <b>I25.1</b> <b>K80.1</b>				

## Пример правильного оформления свидетельств о смерти в соответствии с правилами МКБ-10

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>отек мозга</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	<b>3 час.</b>	<b>G</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>6</b>
<b>б) <u>внутри мозговое кровоизлияние кортикальное</u></b> <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>	<b>1 сут.</b>	<b>I</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>.</b>	<b>1</b>
<b>в) <u>узелковый полиартериит</u></b> <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>	<b>4 года</b>	<b><u>M</u></b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>0</u></b>	<b><u>:</u></b>	<b><u>0</u></b>
<b>г)</b> _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>						
<b>II.</b> Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата) <b>Хронический обструктивный бронхит</b>	<b>7 лет</b>	<b>J44.8</b>				

## Пример правильного оформления свидетельств о смерти в соответствии с правилами МКБ-10

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>отек мозга</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	<b>4 час.</b>	<b>G</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>6</b>
<b>б) <u>инфаркт мозга, вызванный тромбозом мозговых артерий</u></b> <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>	<b>1 нед.</b>	<b>I</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>3</b>
<b>в) <u>бронхиальная астма аллергическая</u></b> <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>	<b>6 лет</b>	<b>J</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>.</b>	<b>0</b>
<b>г) _____</b> <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>						
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <b>Хронический обструктивный бронхит</b> <b>Атеросклеротический кардиосклероз</b>	<b>8 лет</b> <b>10 лет</b>	<b>J44.8</b> <b>I25.1</b>				

## Пример правильного оформления свидетельств о смерти в соответствии с правилами МКБ-10

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>отек мозга</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	<b>6 час.</b>	<b>G</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>6</b>
<b>б) <u>инфаркт мозга, вызванный тромбозом мозговых артерий</u></b> <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>	<b>8 дней</b>	<b>I</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>3</b>
<b>в) <u>серопозитивный ревматоидный артрит с системным поражением</u></b> <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>	<b>4 года</b>	<b>M</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>.</b>	<b>3</b>
<b>г)</b> _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>						
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <b>Аутоиммунный тиреоидит</b> <b>Идиопатический остеопороз</b>	<b>8 лет</b> <b>10 лет</b>	<b>E06.3</b> <b>M81.5</b>				

## Пример правильного оформления свидетельств о смерти в соответствии с правилами МКБ-10

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>отек мозга</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	<b>3 час.</b>	<b>G</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>6</b>
<b>б) <u>внутри мозговое кровоизлияние кортикальное</u></b> <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>	<b>2 сут.</b>	<b>I</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>.</b>	<b>1</b>
<b>в) <u>болезнь Паркинсона</u></b> <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>	<b>6 лет</b>	<b><u>G</u></b>	<b><u>2</u></b>	<b><u>0</u></b>	<b><u>.</u></b>	<b><u>X</u></b>
<b>г) _____</b> <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>						
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <b>церебральный атеросклероз</b> <b>атеросклеротический кардиосклероз</b>	<b>10 лет</b> <b>15 лет</b>	<b>I 67.2</b> <b>I 25.1</b>				

## Пример правильного оформления свидетельств о смерти в соответствии с правилами МКБ-10

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>отек мозга</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	<b>45 мин.</b>	<b>G</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>6</b>
<b>б) <u>внутри мозговое кровоизлияние</u></b> <b><u>внутрижелудочковое</u></b> <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>	<b>12 дней</b>	<b>I</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>.</b>	<b>5</b>
<b>в) <u>поздняя болезнь Альцгеймера</u></b> <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>	<b>4 года</b>	<b><u>G</u></b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>0</u></b>	<b><u>.</u></b>	<b><u>1</u></b>
<b>г) _____</b> <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>						
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <b>атеросклеротический кардиосклероз</b>	<b>6 лет</b>	<b>I 25.1</b>				

## Пример правильного оформления свидетельств о смерти в соответствии с правилами МКБ-10

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>Гиповолемический травматический шок</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	1 час	T	7	9	.	4
<b>б) <u>Травматический гемопневмоторакс</u></b> <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>	3 часа	S	2	7	.	2
<b>в) <u>Разрыв левого легкого</u></b> <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>	3 часа	<u>S</u>	<u>2</u>	<u>7</u>	:	<u>3</u>
<b>г) <u>Столкновение легкового и тяжелого грузового автомобилей, травма пассажира легкового автомобиля, дорожный несчастный случай</u></b> <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>	3 часа	<u>V</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	:	<u>6</u>
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <b><u>Множественные переломы ключицы, лопатки и плечевой кости</u></b> <b><u>Множественные переломы ребер</u></b>	3 часа 3 часа	S 42.7 S 22.4				

## Правила выбора «первоначальной причины смерти»

**В качестве первоначальной причины смерти не выбираются состояния из класса симптомов (18 класс МКБ-10): R00-R53, R55-R94**



**По рекомендациям ВОЗ\* на долю случаев смерти с неточно обозначенными причинами должно приходиться менее 5 % в возрасте до 65 лет и менее 10 % случаев в возрасте 65 лет и старше**

*\*Улучшение качества и использования информации о рождении, смерти и причинах смерти: руководство для стандартизованного анализа ситуации в странах. ВОЗ, 2012, с.59.*

Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях в структуре смертности

Симптомы, признаки и отклонения ...	2015 год	2016 год
Более 5% в структуре смертности	55	63
II ранговое место в структуре смертности	6	11 { <ul style="list-style-type: none"> <li>Белгородская область</li> <li>Липецкая область</li> <li>Смоленская область</li> <li>Тамбовская область</li> <li>Новгородская область</li> <li>Астраханская область</li> <li>Ростовская область</li> <li>Карачаево-Черкесская Республика</li> <li>Республика Башкортостан</li> <li>Республика Мордовия</li> <li>Чувашская Республика</li> </ul>
III ранговое место в структуре смертности	13	29

## Основные причины смерти населения (в % к общему числу умерших)

Причины смерти	Российская Федерация*					ЕС**
	2006 г.	2011 г.	2012 г.	2015 г.	2016 г.****	2015
Болезни системы кровообращения	56,9	55,9	55,4	48,7	47,7	22-35
Новообразования	13,2	15,2	15,3	15,2	15,6	28-33
Внешние причины	13,1	10,3	10,2	9,3	8,1	5-8
Симптомы, признаки и отклонения...	4,3	5,1	5,7	7,8	9,2	0,5-1,5
Болезни органов пищеварения	4,1	4,6	4,7	5,3	5,1	3,5-6
Болезни органов дыхания	3,8	3,8	3,7	4,0	3,7	6-12
Инфекционные и паразитарные болезни	1,6	1,8	1,7	1,8	1,7	1-2

\* -Естественное движение населения Российской Федерации за 2015 год (статистический бюллетень). М., 2016, с.19-20

\*\*-. Основные показатели здоровья в европейском регионе ВОЗ-2015. ВОЗ, 2015.

\*\*\*\* - предварительные данные.