

2.6.1. ИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ  
РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**ЗАПОЛНЕНИЕ ФОРМЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ № 3-ДОЗ**

Методические рекомендации  
№ 2.6.1. ... -14

Роспотребнадзор  
Москва  
2014

---

1. Настоящие методические рекомендации разработаны авторским коллективом в составе: Барковский А.Н., Барышков Н.К., Голиков В.Ю., Кальницкий С.А., Репин В.С., Братилова А.А. (ФБУН научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В.Рамзаева), Матюхин С.В.(Роспотребнадзор), Ермолина Е.П. (РМАПО).

2. Утверждены Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека « » 2014 г. №

3. Введены взамен методических рекомендаций № 0100/1659-07-26. от 16.02.2007 г.

---

---

## СОДЕРЖАНИЕ

|  | Лист |
|--|------|
| 1. Область применения .....                                    | 4    |
| 2. Нормативные ссылки .....                                    | 4    |
| 3. Общие положения .....                                       | 5    |
| 4. Заполнение формы № 3-ДОЗ организацией.....                  | 8    |
| 5. Заполнение формы № 3-ДОЗ субъектом Российской Федерации ... | 15   |
| <i>Приложение:</i>   | 18   |
| 1. Форма № 3-ДОЗ для организации .....                         | 18   |
| 2. Форма № 3-ДОЗ для субъекта РФ.....                          | 26   |

---

---

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель руководителя  
Федеральной службы  
по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и  
благополучия человека  
\_\_\_\_\_ Н.В.Брагина

«    » \_\_\_\_\_ 2014 г.

## 2.6.1. ИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

### ЗАПОЛНЕНИЕ ФОРМЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ № 3-ДОЗ

Методические рекомендации  
№ 2.6.1. .... -14

#### 1. Область применения

1.1. Настоящие методические рекомендации (далее по тексту МР) определяют порядок и организацию учета индивидуальных доз облучения пациентов при проведении медицинских диагностических рентгенорадиологических процедур в рамках «Единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан (ЕСКИД)» на основе утвержденной постановлением Росстата от 16.10.2013 г. № 411 формы федерального государственного статистического наблюдения № 3-ДОЗ «Сведения о дозах облучения пациентов при проведении медицинских рентгенорадиологических исследований».

1.2. МР распространяются на подготовку данных и заполнение формы статистического наблюдения № 3-ДОЗ от всех видов медицинских рентгенорадиологических диагностических исследований. МР не распространяются на применение источников для облучения пациентов в лечебных целях.

#### 2. Нормативные ссылки

2.1. Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» № 3-ФЗ от 09.01.96.

2.2. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.99.

---

2.3. Постановление Правительства РФ от 16 июня 1997 г. № 718 «О порядке создания единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан».

2.4. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009) СанПиН 2.6.1.2523-09.

2.5. Приказ МЗ РФ от 24.07.97 № 219 «О создании единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан».

2.6. Приказ Росстата от 16.10.2013 г. № 411 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека федерального статистического наблюдения за санитарным состоянием территорий, профессиональными заболеваниями (отравлениями), дозами облучения».

2.7. Контроль эффективных доз облучения пациентов при медицинских рентгенологических исследованиях. Методические указания МУ 2.6.1.2944-11.

2.8. Оценка, учет и контроль эффективных доз облучения пациентов при проведении радионуклидных диагностических исследований. Методические указания МУ 2.6.1.1798-03.

### **3. Общие положения**

3.1. В соответствии с Федеральным законом «О радиационной безопасности населения» и постановлением Правительства Российской Федерации от 16.06.97 № 718 «О порядке создания единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан» форма федерального государственного статистического наблюдения № 3-ДОЗ (далее по тексту форма) заполняется всеми юридическими лицами, использующими источники ионизирующего излучения в медицинских диагностических целях, независимо от их ведомственной подчиненности, и их обособленными подразделениями, проводящими рентгенорадиологические медицинские исследования пациентов с целью диагностики (далее по тексту организациями).

3.2. Форма заполняется ежегодно. Организации, находящиеся в юрисдикции Росздравнадзора, представляют форму в органы управления здравоохранением субъекта Российской Федерации. Организации, подчиненные другим министерствам или ведомствам, представляют форму в Федеральное медико-биологическое [агентство](#), структурные подразделения Министерства обороны Российской Федерации, Министерство внутренних дел Российской Федерации, Федеральную службу безопасности Российской Федерации, Федеральную службу охраны Российской Федерации, Федеральную службу Российской Федерации по контролю за оборотом

---

---

наркотиков, Федеральную службу исполнения наказаний, Главное управление специальных программ Президента Российской Федерации и Управление делами Президента Российской Федерации, соответственно, в Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах, на объектах обороны и оборонного производства, безопасности, внутренних дел и иного специального назначения (по принадлежности) в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 г. № 476.

3.3. Для заполнения формы № 3-ДОЗ организации следует использовать компьютерную программу ФФ-3, а органам управления здравоохранением субъектов Российской Федерации (или уполномоченные ими организации) - компьютерную программу РБД-ФЗ<sup>1</sup>.

3.4. Формы представляются не позднее 1 апреля года, следующего за отчетным, на листах белой бумаги формата А4 и в виде выходного файла компьютерной программы ФФ-3. Оба документа (подлинник на бумаге и электронная копия) должны быть полностью идентичны.

3.5. Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации обеспечивают:

- сбор заполненных форм от всех организаций субъекта Российской Федерации, независимо от их ведомственной принадлежности;
- первичную проверку и обобщение информации, содержащейся в представленных организациями формах (в соответствии с разделом 5 данных МУ);
- заполнение обобщенной по субъекту РФ формы № 3-ДОЗ;
- подготовку перечня находящихся на территории субъекта РФ организаций, использующих источники ионизирующего излучения для медицинской диагностики, с указанием тех из них, которые представили форму № 3-ДОЗ и информация о которых обобщена в форме № 3-ДОЗ субъекта РФ (далее по тексту Перечень медучреждений);
- представление 3-х экземпляров (один из них - остается в органах управления здравоохранением) комплекта документов, включающего: форму № 3-ДОЗ субъекта РФ на листах белой бумаги формата А4, ее электронную копию в виде выходного файла программы РБД-ФЗ и Перечень медучреждений (далее по тексту Комплект документов) в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в субъекте РФ (далее по тексту ЦГиЭ) не позднее 1 мая года, следующего за отчетным.

3.6. ЦГиЭ обеспечивает:

---

<sup>1</sup> Компьютерные программы ФФ-3 и РБД-ФЗ, разработанные ФБУН научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В.Рамзаева, можно свободно скачать с сайта Института [www.niirg.ru](http://www.niirg.ru) (в разделе программное обеспечение).

Адрес ФБУН научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В.Рамзаева: 197101, Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 8. Электронная почта: [f3doz@bk.ru](mailto:f3doz@bk.ru), тел.: (812) 233-48-43, факс: (812) 233-53-63

- 
- 
- анализ достоверности и полноты информации, содержащейся в представленном Комплекте документов;
  - представление в Управление Роспотребнадзора по субъекту РФ не позднее 15 мая года, следующего за отчетным, Комплекта документов.

### 3.7. Управление Роспотребнадзора по субъекту РФ обеспечивает:

- представление в ФБУН научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В.Рамзаева<sup>2</sup> не позднее 1 июня года, следующего за отчетным, Комплекта документов для занесения информации в Федеральный банк данных по дозам медицинского облучения.

### 3.8. ФБУН научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В.Рамзаева обеспечивает:

- подготовку методических документов и программного обеспечения, необходимых для ведения контроля и учета доз медицинского облучения пациентов, обобщения и анализа полученной информации и ведения банков данных по дозам медицинского облучения;
- проведение региональных и межрегиональных семинаров по обучению специалистов ЦГиЭ и организаций ведению контроля и учета доз медицинского облучения пациентов, обобщению и анализу получаемой информации и ведению банков данных по дозам медицинского облучения;
- организационно-методическую помощь ЦГиЭ субъектов РФ в организации на территориях контроля и учета доз облучения пациентов, в заполнении, обобщении и анализе материалов форм № 3-ДОЗ;
- сбор заполненных форм субъектов РФ и ведомств;
- анализ и обобщение содержащейся в формах субъектов РФ и ведомств информации, заполнение формы № 3-ДОЗ Российской Федерации;
- ведение Федерального банка данных с 2000 года, хранение информации, представление материалов по запросам Роспотребнадзора;
- представление заполненной формы № 3-ДОЗ Российской Федерации в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека не позднее 1 июля года, следующего за отчетным;
- подготовку и издание ежегодного справочника «Дозы облучения населения Российской Федерации», включающего дозы медицинского облучения.

### 3.9. Федеральное медико-биологическое [агентство](#), структурные подразделения Министерства обороны Российской Федерации, Министерство

---

<sup>2</sup> Адрес ФБУН научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В.Рамзаева: 197101, Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 8. Электронная почта: [f3doz@bk.ru](mailto:f3doz@bk.ru), тел.: (812) 233-48-43, факс: (812) 233-53-63

---

---

внутренних дел Российской Федерации, Федеральную службу безопасности Российской Федерации, Федеральную службу охраны Российской Федерации, Федеральную службу Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков, Федеральную службу исполнения наказаний, Главное управление специальных программ Президента Российской Федерации и Управление делами Президента Российской Федерации, соответственно, в Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах, на объектах обороны и оборонного производства, безопасности, внутренних дел и иного специального назначения обеспечивают представление формы в Роспотребнадзор не позднее 1 июля.

3.10. В приложении 1 приведена форма № 3-ДОЗ для организации, в приложении 2 – для субъекта РФ.

#### **4. Заполнение формы № 3-ДОЗ организацией**

4.1. В соответствующих позициях первой страницы формы указывается полное наименование организации и ее полный почтовый адрес с почтовым индексом без каких-либо сокращений. После полного наименования организации в скобках указывается ее официальное сокращенное наименование, если таковое имеется.

4.2. В соответствующую клетку на первой странице формы заносится код отчитывающейся организации по ОКПО.

4.3. В таблицы 1000 и 2000 формы заносят информацию о дозах, полученных пациентами при проведении рентгенологических исследований с целью диагностики. В таблицу 1000 заносят коллективные дозы, полученные с использованием статистических данных о количестве проведенных в отчетном году рентгенологических процедур различного вида и средних индивидуальных дозах для каждого вида процедур (по процедурам, при которых не проводился контроль и учет индивидуальных доз облучения пациентов<sup>3</sup>). В таблицу 2000 заносят коллективные дозы, полученные с использованием индивидуальных доз облучения пациентов при проведении рентгенологических процедур (по процедурам, при которых проводился контроль и учет индивидуальных доз облучения пациентов). Информация в таблицах 1000 и 2000 не должна дублироваться. Таким образом, в двух таблицах должны содержаться сведения обо всех рентгенологических процедурах, проведенных в организации в отчетном году с целью диагностики.

Если в организации отсутствует контроль индивидуальных доз облучения пациентов, то таблицы 2000 и 2100 не заполняются». При 100% контроле индивидуальных доз не заполняются таблицы 1000 и 1100.

---

<sup>3</sup> Следует отметить, что такое положение противоречит требованиям статьи 18 Федерального закона «О радиационной безопасности населения» и СанПиН 2.6.1.1192-03. Поэтому заполнение таблицы 1000 формы допускается временно, как исключение. Во всех медицинских учреждениях должен вестись контроль и учет индивидуальных доз облучения пациентов при проведении рентгенологических исследований.



---

---

4.4. Столбцы таблиц 1000 и 2000 с 3-го по 10-й соответствуют различным видам рентгенологических диагностических процедур:

- 3-й столбец - флюорография на рентгеновскую пленку;
- 4-й столбец - цифровая флюорография;
- 5-й столбец - рентгенография на рентгеновскую пленку;
- 6-й столбец - цифровая рентгенография;
- 7-й столбец - рентгеноскопия;
- 8-й столбец - компьютерная томография;
- 9-й столбец - специальные исследования;
- 10-й столбец - прочие исследования, не вошедшие ни в одну из перечисленных групп.

Линейная томография рассматривается как несколько рентгенограмм.

К специальным исследованиям (столбец 9) относят рентгенологические исследования, характеризующиеся сложностью проведения или введением в организм дополнительных веществ и приспособлений. Они включают: ангиографические исследования, связанные с исследованием (контрастированием) кровеносных сосудов (аортография, каваграфия, флебография периферическая, тазовая флебография, ангиокардиография, артериография висцеральная, коронарография, артериография церебральная (каротидная), артериография периферическая, лимфография и др.), бронхографию, рентгено-эндоскопические исследования и др. К специальным исследованиям относят также интервенционные исследования - рентгенологические исследования, совмещенные с хирургическими лечебными манипуляциями. Они включают: чрескожное дренирование кист почек и склеропатию, удаление камня мочевыводящих путей с помощью петли, бужирование структуры уретры, реканализацию сосудов и желчных путей, эндопротезирование сосудов, желчных путей, дилатацию сосудов, эмболизацию сосудов, шунтирование сосудов, ангиопластику, атеромэктомия, диагностическую пункцию под контролем компьютерной томографии, пункцию и дренирование абсцессов под контролем компьютерной томографии, фистулографию.

4.5. Строки таблиц 1000 и 2000 с первой по семнадцатую соответствуют частям тела и органам (группам органов), для диагностики которых проводятся рентгенологические процедуры, перечисленные в столбцах. К ним относятся:

- 1-я строка - органы грудной клетки (без позвоночника, ребер и грудины);
- 2-я строка - в том числе исследование органов грудной клетки с целью профилактики;
- 3-я строка - конечности (руки, лопатки и ноги за исключением бедер);
- 4-я строка - шейные позвонки;

- 
- 
- 5-я строка - грудные позвонки;
  - 6-я строка - поясничные позвонки;
  - 7-я строка - таз и бедро (кости);
  - 8-я строка - ребра и грудина (сюда же относятся и ключицы);
  - 9-я строка - органы брюшной полости (обзорные исследования брюшной полости, печень);
  - 10-я строка - верхняя часть желудочно-кишечного тракта (пищевод и желудок);
  - 11-я строка - нижняя часть желудочно-кишечного тракта (тонкий кишечник - двенадцатиперстная, тощая и подвздошная кишка; толстый кишечник - слепая, ободочная и прямая кишка);
  - 12-я строка – череп, челюстно-лицевая область;
  - 13-я строка - зубы;
  - 14-я строка - почки, мочевыводящая система;
  - 15-я строка - молочная железа;
  - 16-я строка - в том числе за счет профилактических исследований молочной железы;
  - 17-я строка - прочие (части тела и органы, не вошедшие в данный список).

4.6. В ячейки таблиц 1000 и 2000 заносятся коллективные дозы (в таблицу 1000 - полученные расчетным путем на основе средних доз за процедуру, а в таблицу 2000 - полученные на основе контроля индивидуальных доз пациентов), соответствующие данному виду процедур (столбец) и данному органу или части тела (строка).

При этом каждое число заносится в ячейку таблицы, расположенную на пересечении соответствующего столбца (вида процедур) и соответствующей строки (исследуемого органа, части тела).

В ячейки первой строки заносятся полные коллективные дозы пациентов за счет рентгенологических исследований (диагностических и профилактических) грудной клетки, а в ячейки второй строки - коллективные дозы, полученные пациентами только за счет профилактических исследований грудной клетки.

В ячейки 9-ой строки заносятся полные коллективные дозы пациентов за счет рентгенологических исследований органов брюшной полости (обзорные исследования брюшной полости и исследования печени).

В ячейки 15-ой строки заносятся полные коллективные дозы пациентов за счет рентгенологических исследований (диагностических и профилактических) молочной железы (маммографии), а в ячейки 16-ой строки

---

- коллективные дозы пациентов только за счет профилактических исследований молочной железы.

В ячейки 18-ой строки заносятся суммарные коллективные дозы за счет каждого вида исследований. Они равны сумме содержимого ячеек 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 17 строк данного столбца.

В ячейки 11-того столбца заносятся коллективные дозы за счет диагностики данной части тела или органа (строка) для всех видов рентгенологических процедур. Они равны сумме содержимого ячеек с 3 по 10 столбцов данной строки. В ячейки, находящиеся на пересечении 18 строки и 11 столбца таблиц 1000 и 2000, заносятся суммарные коллективные дозы пациентов за счет всех проведенных рентгенологических диагностических процедур (расчетные и измеренные, соответственно). Сумма этих значений из таблицы 1000 и таблицы 2000 дает полную коллективную дозу медицинского облучения за счет рентгенодиагностики, независимо от наличия или отсутствия контроля индивидуальных доз пациентов.

4.7. В таблицы 1100 и 2100 формы заносят информацию о количестве проведенных рентгенодиагностических процедур по видам исследований и исследуемым частям тела или органам. В таблицу 1100 заносят количество проведенных в отчетном году рентгенодиагностических процедур, при которых отсутствовал контроль и учет индивидуальных доз пациентов. В таблицу 2100 заносят количество проведенных в отчетном году рентгенодиагностических процедур, при которых осуществлялся контроль и учет индивидуальных доз облучения пациентов. Информация в таблицах 1100 и 2100 не должна дублироваться. Таким образом, в двух таблицах должны содержаться сведения обо всех рентгенодиагностических процедурах, проведенных в организации в отчетном году.

Столбцы и строки таблиц 1100 и 2100 формы идентичны столбцам и строкам таблиц 1000 и 2000. Поэтому они заполняются точно также, но в ячейки заносятся не коллективные дозы пациентов, а соответствующие им количества проведенных за отчетный год процедур. Исключение составляют 12-ые столбцы таблиц 1100 и 2100, в которые заносится количество проведенных в отчетном году исследований указанных частей тела или органов.

Под исследованием понимается полный цикл исследования определенного органа (части тела) пациента, который может включать несколько процедур, в том числе, в разных проекциях и/или различного вида. Под процедурой понимается разовое просвечивание данного вида (один снимок, одна рентгеноскопия). Одно томографическое исследование (линейная томография) также включает несколько рентгенографических процедур. Поэтому общее число исследований не может превышать общее количество рентгенологических процедур для данного органа или части тела, но может быть меньше последнего.

4.8. В ячейки 19-ой строки таблиц 1000 и 2000 формы заносятся средние индивидуальные дозы пациентов для каждого вида процедур в мЗв.

---

---

Для таблицы 1000 они вычисляются путем умножения на 1000 суммарной коллективной дозы из ячейки таблицы 1000, находящейся на пересечении 18-ой строки и столбца, соответствующего данному виду рентгенодиагностических процедур, и деления ее на суммарное количество проведенных процедур данного вида из ячейки таблицы 1100, находящейся на пересечении 18-ой строки и того же столбца.

Для таблицы 2000 они вычисляются путем умножения на 1000 суммарной коллективной дозы из ячейки таблицы 2000, находящейся на пересечении 18-ой строки и столбца, соответствующего данному виду рентгенодиагностических процедур, и деления ее на суммарное количество проведенных процедур данного вида из ячейки таблицы 2100, находящейся на пересечении 18-ой строки и того же столбца.

4.9. Коллективные дозы, заносимые в таблицу 1000 (расчетные), получают умножением числа проведенных за год процедур данного вида для данного органа (части тела) на соответствующее значение средней эффективной дозы взрослого пациента (табл.1). Так как средняя доза выражена в мЗв, то для перевода коллективной дозы в чел.-Зв полученное произведение необходимо поделить на 1000.

Коллективные дозы, заносимые в таблицу 2000, получают суммированием значений индивидуальных эффективных доз пациентов, полученных ими при проведении в организации в отчетном году процедур данного вида для данного органа (части тела). Если индивидуальные дозы выражены в мЗв, то для перевода коллективной дозы в чел.-Зв полученную сумму необходимо поделить на 1000. Индивидуальные эффективные дозы, используемые для получения коллективных доз, должны быть идентичны соответствующим величинам, заносимым в «Лист учета дозовых нагрузок пациента при рентгенологических исследованиях»<sup>4</sup>.

Полученные значения коллективных доз заносятся в соответствующие клетки таблицы в чел.-Зв с тремя значащими цифрами после запятой. Если полученную точность обеспечить не удастся, в клетку таблицы ничего не записывается.

4.10. При отнесении рентгенодиагностических процедур к тому или иному разделу следует руководствоваться следующим:

- органы грудной клетки – исследование легких (в т.ч. томография), средостения, включая сердце с контрастированием пищевода, диафрагмы, щитовидной железы;

- череп, челюстно-лицевая область – исследования ЛОР-органов (в т.ч. придаточных пазух), черепа, органов зрения, слуха, головного мозга, верхней и нижней челюсти, височно-челюстных суставов, слюнных желез;

- зубы – исследования отдельных зубов (внутриротовые снимки) и полного зубного статуса;

---

<sup>4</sup> Приложение 4 к СанПиН 2.6.1.1192-03.

- мочевыводящая система – исследования мочевыводящих путей, половых органов.

Магнито-резонансная томография не включается в формы № 3-ДОЗ, т.к. этот вид исследований не несет дозовой нагрузки.

4.11. В таблицу 3000 формы заносят информацию о количестве проведенных в отчетном году радионуклидных исследований и о полученных при этом коллективных дозах пациентов.

4.12. Под количеством радионуклидных исследований в колонках 3-6 таблицы 3000 следует понимать количество лиц, которым был введен радиофармпрепарат. При этом, независимо от числа последующих измерений, все они рассматриваются, как одно исследование.

Таблица 1

Средние значения индивидуальных эффективных доз взрослых пациентов для различных

**рентгенодиагностических процедур\***

| Органы или части тела               | Оцененное значение средней индивидуальной дозы пациента, мЗв / процедуру |          |
|-------------------------------------|--|----------|
|                                     | Пленочные  | Цифровые |
| <b>Флюорограммы</b>                 |  |          |
| Органы грудной клетки               | 0,4  | 0,05     |
| Конечности                          | 0,01   | 0,01     |
| Шейные позвонки                     | 0,1  | 0,03     |
| Грудные позвонки                    | 0,2  | 0,04     |
| Поясничные позвонки                 | 1,0  | 0,1      |
| Таз и бедро                         | 1,5  | 0,3      |
| Ребра и грудина                     | 1,3  | 0,1      |
| <b>Рентгенограммы</b>               |  |          |
| Органы грудной клетки               | 0,1  | 0,03     |
| Конечности                          | 0,01   | 0,01     |
| Шейные позвонки                     | 0,15   | 0,03     |
| Грудные позвонки                    | 0,4  | 0,06     |
| Поясничные позвонки                 | 0,7  | 0,08     |
| Таз и бедро                         | 0,7  | 0,1      |
| Ребра и грудина                     | 0,5  | 0,1      |
| Органы брюшной полости              | 1,1  | 0,2      |
| Верхняя часть ЖКТ                   | 0,8  | 0,1      |
| Нижняя часть ЖКТ                    | 1,0  | 0,2      |
| Череп, челюстно-лицевая область     | 0,05   | 0,04     |
| Зубы                                | 0,01   | 0,003    |
| Почки, мочевыводящая система        | 0,6  | 0,1      |
| Молочная железа <sup>1)</sup>       | 0,1  | 0,05     |
| <b>Компьютерные томографии</b>      |  |          |
| Органы грудной клетки <sup>2)</sup> | 6,0  |          |
| Конечности                          | 0,1  |          |
| Шейные позвонки                     | 3,0  |          |
| Грудные позвонки                    | 5,0  |          |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Поясничные позвонки                  | 5,5 |
| Таз и бедро <sup>3)</sup>            | 7,0 |
| Органы брюшной полости <sup>4)</sup> | 7,0 |
| Череп, челюстно-лицевая область      | 2,0 |
| Зубы                                 | 0,1 |

\*приведены значения доз для тех видов рентгенологических исследований, для которых возможно (но нежелательно) использование средних расчетных значений. При исследованиях с высокими значениями доз пациентов (рентгеноскопия и специальные исследования) необходимо измерять дозы по МУК 2.6.1.2944-11.

<sup>1)</sup> - при обследовании двух молочных желез

<sup>2)</sup> - при КТ к органам грудной клетки относятся и исследования ребер с грудиной;

<sup>3)</sup> - при КТ к данному разделу относятся также поясничные позвонки и «почки и мочевыводящая система»;

<sup>4)</sup> - при КТ в данный раздел включаются также «Верхняя часть ЖКТ» и «нижняя часть ЖКТ».

4.13. Все радионуклидные исследования условно разделены на 3 группы: функциональные (колонки 3 и 7), сцинтиграфические (колонки 4 и 8), прочие (колонки 5 и 9). К функциональным исследованиям относятся все исследования, имеющие своей целью зафиксировать временные отклонения в обменных процессах: динамику суммарного накопления-выведения активности в органе, уровень накопления активности на определенные моменты времени после введения, время наступления максимума накопления и пр., например к функциональным исследованиям относятся: , накопительная функция щитовидной железы, ренография, всасывательная функция желудка, и т.д. Целью сцинтиграфических исследований является визуализация распределения радиофармпрепарата (РФП) в органе или системе. К этому же типу исследований относится сканирование. К прочим исследованиям относятся те, которые отражают деятельность систем организма, к которым отнесен данный орган, но не сам орган, если вводимая активность и/или РФП отличаются от величин, используемых для основного органа системы.

Следует иметь в виду, что легкие это часть респираторного тракта; сердце – часть сердечно-сосудистой системы; печень - часть гепатобилиарной системы; почки - часть мочевыделительной системы.

9-ая строка таблицы 3000 «Прочие» включает исследования органов и систем, не вошедших в органы и системы, включенные в строки 1-8. В эту строку следует заносить данные по исследованию костной системы и сцинтиграфии всего тела для диагностики опухолей и метастазов.

4.14. Оценка дозы пациента от проведения диагностической процедуры осуществляется в медицинской организации в соответствии с методическими указаниями «Оценка и учет эффективных доз у пациентов при проведении радионуклидных диагностических исследований МУ 2.6.1.3151-13». В МУ 2.6.1.3151-13 даны значения дозовых коэффициентов (эффективная доза от 1 МБк введенного РФП) для пяти возрастных групп пациентов для РФП, используемых в радионуклидной диагностике. Эффективная доза отдельного пациента оценивается умножением дозового коэффициента для соответствующей возрастной группы на активность РФП (в МБк), введенную пациенту.

---

При отсутствии МУ 2.6.1.3151-13 его можно скопировать с сайта ФБУН научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В.Рамзаева [www.niirg.ru](http://www.niirg.ru).

4.15. В колонки 3-5 вносят количество пациентов, которым в течение отчетного года вводили РФП для проведения одного из перечисленных в строках 01-09 исследований. Если при одном введении РФП пациенту было сделано несколько сцинтиграмм разных органов/систем, то в в таблице 3000 они учитываются как одна единица, то есть, одно введение активности пациенту – одно учётное исследование. В колонку 6 построчно записывается сумма всех исследований из колонок 3-5.

4.16. В колонки 7-9 вписывают коллективную дозу ( $KД_{ij}$ ), полученную всеми пациентами медицинской организации за год при проведении исследований перечисленных органов/систем. Коллективную дозу  $KД_{ij}$  от исследований  $j$ -го органа с введением  $i$ -го РФП, вычисляют суммированием всех индивидуальных доз, полученных всеми пациентами, подвергшимися этому исследованию, или умножением средней эффективной дозы,  $E_i$ , при введении средней установленной активности РФП на число пациентов,  $N_{ij}$ , прошедших это диагностическое исследование « $j$ »:

$$KД_{ij} = E_i \cdot N_{ij}, \text{ чел}\cdot\text{мЗв}. \quad (1)$$

Если исследование рассматриваемого органа проводится с использованием разных РФП, то надо просуммировать все значения коллективной эффективной дозы ( $KД_j$ ), полученной при исследовании  $j$ -го органа с введением  $i$  разных РФП:

$$KД_j = KД_{1j} + KД_{2j} + \dots + KД_{ij}, \text{ чел}\cdot\text{мЗв} \quad (2)$$

где:  $KД_j$ , чел·мЗв – коллективная эффективная доза, полученная всеми пациентами в ЛПУ, которые проходили радионуклидное исследование  $j$ -го органа путем введения разных РФП;

$KД_{1j}$ ,  $KД_{2j}$ , ...,  $KД_{ij}$ , чел·мЗв - коллективные эффективные дозы, полученные пациентами, которые проходили радионуклидное исследование  $j$ -го органа с введением  $i$ -го РФП;

$i$  – число РФП (или разные дозировки одного и того же РФП для разных исследований), которые используются в ЛПУ для диагностики  $j$ -го органа.

Полученные значения коллективной дозы, деленные на 1000 (в размерности чел·Зв), вписывают в форму № 3-ДОЗ отдельно для функциональных, сцинтиграфических и «прочих» исследований каждого органа, а затем их сумму вписывают в соответствующую ячейку колонки 10.

В нижней строке 10 суммируются КД по колонкам.

4.17. Среднюю индивидуальную эффективную дозу  $E_j$ , получаемую пациентами при исследовании  $j$ -го органа, вычисляют делением суммарной  $KД_j$ , полученной при введении разных РФП, на общее число пациентов,

---

---

получивших исследование данного органа с разными РФП и разными методами:

$$E_j = KД_j / (N_{1j} + N_{2j} + \dots + N_{ij}) \quad (3)$$

4.18. Аналогичным образом рассчитывают среднюю эффективную дозу для всех пациентов, прошедших в рассматриваемой **медицинской организации** разные виды радионуклидной диагностики в отчетном году:

$$E_{cp} = (KД_1 + KД_2 + \dots + KД_j) / (N_1 + N_2 + \dots + N_j), \quad (4)$$

В формуле (4) суммируют коллективные дозы от всех исследований  $j$  органов и сумму делят на число всех пациентов, обследованных методами радионуклидной диагностики в данной **организации**.

4.19. Полностью заполненная форма подписывается должностным лицом, ответственным за заполнение формы в организации. При этом полностью (без сокращений) вписывается должность, а также (ФИО) – фамилия, имя и отчество. Далее заносится дата составления формы, контактный телефон (с кодом города) и адрес электронной почты должностного лица, ответственного за заполнение формы.

## **5. Заполнение формы № 3-ДОЗ субъектом Российской Федерации**

5.1. В графу: «наименование отчитывающейся организации» заносится полное наименование субъекта РФ. В графу «почтовый адрес»: заносится полный почтовый адрес (с индексом) органа управления здравоохранением субъекта РФ, заполнившего форму № 3-ДОЗ по субъекту РФ или другому ведомству.

5.2. В таблице на первой странице формы следует указать код территории по ОКАТО, в соответствии с общероссийским классификатором. Остальные клетки таблицы не заполняются.

5.3 . При анализе полученных от организаций форм следует обращать внимание на то, что в 12-й столбец таблиц 1100 и 2100 форм заносится количество рентгенологических исследований (каждое из которых может состоять из нескольких процедур), а в колонках с 3 по 10 этих таблиц – количество процедур (т.е. отдельных снимков, просвечиваний и т.п.). Поэтому суммарное количество рентгенологических процедур в 11-ом столбце таблиц может быть больше количества рентгенологических исследований, занесенного в 12-ый столбец той же строки. Следует также проверять правильность суммирования данных по строкам и столбцам всех таблиц, учитывая, что при суммировании по строкам содержимое 2-ой и 16-ой строк не должно учитываться, т.к. содержимое 2-ой строки уже вошло в содержимое 1-ой и содержимое 16-ой строки уже вошло в содержимое 15-ой.

При выявлении неполноты представленных данных, их нереальности или арифметических ошибок при суммировании следует вернуть полученную форму заполнившей ее организации с замечаниями для доработки.



---

5.4. Заполнение формы № 3-ДОЗ по субъекту РФ производится на основании информации, представленной в формах организаций, после их сбора, анализа и, при необходимости, корректировки.

5.5. В графу: «наименование отчитывающейся организации» заносится полное наименование субъекта РФ. В графу «почтовый адрес»: заносится полный почтовый адрес (с индексом) органа управления здравоохранением субъекта РФ, заполнившего форму № 3-ДОЗ по субъекту РФ.

5.6. В ячейки таблиц 1000, 1100, 2000 и 2100 формы, находящиеся на пересечении столбцов с 3 по 10 и строк с 1 по 17, заносятся суммы значений, находящихся в тех же ячейках соответствующих таблиц, из всех обобщаемых форм организаций. В ячейки таблиц 1000, 1100, 2000 и 2100 формы, находящиеся на пересечении 12-ого столбца со строками с 1 по 17, вписываются суммы значений, находящихся в тех же ячейках соответствующих таблиц, из всех обобщаемых форм организаций.

5.7. В ячейки 11-ого столбца таблиц 1000, 1100, 2000 и 2100 формы № 3-ДОЗ субъекта РФ вписываются суммы значений ячеек этих таблиц, расположенных на пересечениях соответствующей строки со столбцами с 3 по 10.

5.8. В ячейки 18-й строки таблиц 1000, 1100, 2000 и 2100 формы № 3-ДОЗ субъекта РФ заносятся суммы значений ячеек этих таблиц, расположенных на пересечениях соответствующего столбца со строками 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 17.

5.9. В ячейки 19-й строки таблиц 1000 и 2000 формы № 3-ДОЗ субъекта РФ, находящиеся на пересечении со столбцами с 3 по 11, заносятся средние индивидуальные дозы пациентов для каждого вида процедур в мЗв.

Для таблицы 1000 они вычисляются путем умножения на 1000 суммарной коллективной дозы из ячейки таблицы 1000, находящейся на пересечении 18-й строки и столбцов с 3 по 11, и деления ее на суммарное количество проведенных процедур данного вида из ячейки таблицы 1100, находящейся на пересечении 18-й строки и того же столбца.

Для таблицы 2000 они вычисляются путем умножения на 1000 суммарной коллективной дозы из ячейки таблицы 2000, находящейся на пересечении 18-й строки и столбцов с 3 по 11, и деления ее на суммарное количество проведенных процедур данного вида из ячейки таблицы 2100, находящейся на пересечении 18-й строки и того же столбца.

5.10. В ячейки таблицы 3000 формы № 3-ДОЗ субъекта РФ, находящиеся на пересечении строк с 1-й по 9-ю и столбцов 3, 4, 5, 7, 8 и 9, заносятся суммы значений, находящихся в тех же ячейках таблиц 3000, из всех обобщаемых форм организаций.

В ячейки таблицы 3000 формы № 3-ДОЗ субъекта РФ, находящиеся на пересечении 6-ого столбца со строками с 1 по 9, заносятся суммы значений ячеек, находящихся на пересечении соответствующей строки со столбцами с 3 по 5 данной таблицы.

---

---

В ячейки таблицы 3000 формы № 3-ДОЗ субъекта РФ, находящиеся на пересечении 10-ого столбца со строками с 1 по 9, заносятся суммы значений ячеек, находящихся на пересечении соответствующей строки со столбцами с 7 по 9 данной таблицы.

В ячейки таблицы 3000 формы № 3-ДОЗ субъекта РФ, находящиеся на пересечении 10-й строки со столбцами с 3 по 10, заносятся суммы значений ячеек, находящихся на пересечении соответствующего столбца со строками с 1 по 9 данной таблицы.

В ячейки таблицы 3000 формы № 3-ДОЗ субъекта РФ, находящиеся на пересечении 11-ого столбца со строками с 1 по 10, заносятся средние индивидуальные дозы за счет исследований данного органа (части тела). Они вычисляются умножением на 1000 значений коллективной дозы из ячеек, находящихся на пересечении строк с 1 по 10 данной таблицы с 10-м столбцом, и деления полученного результата на количество процедур из ячеек, находящихся на пересечении тех же строк данной таблицы с 6-м столбцом.

5.11. Полностью заполненная форма подписывается (по принадлежности): руководителем органа управления здравоохранением субъекта Российской Федерации; руководителем ФБУН Центр гигиены и эпидемиологии; руководителем территориального управления Роспотребнадзора; руководителем другого министерства или ведомственной организации; директором ФБУН научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В.Рамзаева, а также должностным лицом, ответственным за заполнение формы. При этом полностью (без сокращений) вписываются их должности, а также (ФИО) – фамилии, имена и отчества. Подпись руководителя соответствующего органа (организации) скрепляется печатью. Далее заносится дата составления формы, контактный телефон (с кодом города) и адрес электронной почты должностного лица, ответственного за заполнение и представление формы.

## Приложение 1

Форма федерального статистического наблюдения №3-ДОЗ «Сведения о дозах облучения пациентов при проведении медицинских рентгенорадиологических исследований за 20 г.» для организации

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ****КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ**

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

**ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ**

СВЕДЕНИЯ О ДОЗАХ ОБЛУЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ  
РЕНТГЕНОРАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
за 20 \_\_\_\_г.

| Предоставляют:  | Сроки предоставления   |
|---|--|
| <p>юридические лица, использующие источники ионизирующих излучений в медицинских целях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- органу управления здравоохранения субъекта Российской Федерации;</li> <li>- Федеральному медико-биологическому агентству, структурным подразделениям Министерства обороны Российской Федерации, Министерства внутренних дел Российской Федерации, Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы охраны Российской Федерации, Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков, Федеральной службы исполнения наказаний, Главного управления специальных программ Президента Российской Федерации и Управления делами Президента Российской Федерации соответственно в Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах, на объектах обороны и оборонного производства, безопасности, внутренних дел и иного специального назначения, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 г. № 476 (по принадлежности)</li> <li>органы управления здравоохранения субъектов Российской Федерации:</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в субъекте Российской Федерации</li> <li>ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в субъекте Российской Федерации:</li> </ul> <li>- управлению Роспотребнадзора по субъекту Российской Федерации</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>управления Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации:</li> <li>ФБУН научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В.Рамзаева</li> <li>ФБУН научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В.Рамзаева:</li> </ul> <li>- Роспотребнадзору</li> </ul> <p>Федеральное медико-биологическое агентство, структурные подразделения Министерства обороны Российской Федерации, Министерства внутренних дел Российской Федерации, Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы охраны Российской Федерации, Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков, Федеральной службы исполнения наказаний, Главного управления специальных программ Президента Российской Федерации и Управления делами Президента Российской Федерации соответственно в Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах, на объектах обороны и оборонного производства, безопасности, внутренних дел и иного специального назначения, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 г. № 476, сводный отчет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Роспотребнадзору</li> </ul> | 1 апреля после отчетного периода                                     |
|   | 1 мая после отчетного периода  |
|   | 15 мая после отчетного периода                                       |
|   | 1 июня после отчетного периода                                       |
|   | 1 июля после отчетного периода<br><br>1 июля после отчетного периода |

**Форма № 3-ДОЗ**

Приказ Росстата:  
Об утверждении формы  
от 16.10.2013г. № 411  
О внесении изменений (при наличии)  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

Годовая

Наименование отчитывающейся организации \_\_\_\_\_

Почтовый адрес \_\_\_\_\_

Код \_\_\_\_\_

| формы<br>по ОКУД | отчитывающейся организации<br>по ОКПО |   |   |
|------------------|---------------------------------------|---|---|
| 1                | 2                                     | 3 | 4 |
| 0609311          |                                       |   |   |

**Раздел 1. Эффективные дозы пациентов при проведении рентгенологических исследований, полученные на основании расчета**

(1000)

Код по ОКЕИ: единица- 642

| 1  | № стро-ки | Годовые коллективные дозы пациентов по видам процедур, чел-Зв |           |                |           |                 |                           |                            |        | Суммарная коллективная доза, чел - Зв (сумма граф с 3 по10) |
|--|-----------|---|-----------|----------------|-----------|-----------------|---------------------------|----------------------------|--------|---|
|  |           | флюорограммы  |           | рентгенограммы |           | рентгено-скопии | компью-терные томо-графии | специаль-ные исследо-вания | прочие |   |
|  |           | плечо-чные  | цифро-вые | плечо-чные     | цифро-вые |                 |                           |                            |        |   |
| 2  | 3         | 4   | 5         | 6              | 7         | 8               | 9                         | 10                         | 11     |   |
| Органы грудной клетки                    | 01        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| в т.ч. за счет профилактических процедур | 02        |   |           |                |           | X               | X                         | X                          | X      |   |
| Конечности                               | 03        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Шейные позвонки                          | 04        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Грудные позвонки                         | 05        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Поясничные позвонки                      | 06        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Таз и бедро                              | 07        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Ребра и грудина                          | 08        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Органы брюшной полости                   | 09        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Верхняя часть желудочно-кишечного тракта | 10        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Нижняя часть желудочно-кишечного тракта  | 11        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Череп, челюстно-лицевая область          | 12        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Зубы                                     | 13        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Почки, мочевыводящая система             | 14        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Молочная железа                          | 15        | X   | X         |                |           | X               | X                         | X                          | X      |   |
| в т.ч. за счет профилактических процедур | 16        | X   | X         |                |           | X               | X                         | X                          | X      |   |
| Прочие                                   | 17        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Всего                                    | 18        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Средние индивидуальные дозы, мЗв         | 19        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |

**1.1. Число процедур с рассчитанными дозами пациентов при проведении рентгенологических исследований (продолжение)**

(1100)

Код по ОКЕИ: единица- 642

| 1  | № строки | Количество процедур по видам, ед |          |                |          |                 |                         |                          |        | Суммарное количество процедур, ед (сумма граф с 3 по 10) | Общее количество проведенных исследований, ед |
|--|----------|----------------------------------|----------|----------------|----------|-----------------|-------------------------|--------------------------|--------|--|---|
|  |          | флюорограммы                     |          | рентгенограммы |          | рентгено-скопии | компьютерные томографии | специальные исследования | прочие |  |   |
|  |          | плёночные                        | цифровые | плёночные      | цифровые |                 |                         |                          |        |  |   |
| 2  | 3        | 4                                | 5        | 6              | 7        | 8               | 9                       | 10                       | 11     | 12   |   |
| Органы грудной клетки                    | 01       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| в т.ч. за счет профилактических процедур | 02       |                                  |          |                |          | X               | X                       | X                        | X      |  |   |
| Конечности                               | 03       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Шейные позвонки                          | 04       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Грудные позвонки                         | 05       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Поясничные позвонки                      | 06       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Таз и бедро                              | 07       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Ребра и грудина                          | 08       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Органы брюшной полости                   | 09       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Верхняя часть желудочно-кишечного тракта | 10       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Нижняя часть желудочно-кишечного тракта  | 11       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Череп, челюстно-лицевая область          | 12       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Зубы                                     | 13       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Почки, мочевыводящая система             | 14       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Молочная железа                          | 15       | X                                | X        |                |          | X               | X                       | X                        | X      |  |   |
| в т.ч. за счет профилактических процедур | 16       | X                                | X        |                |          | X               | X                       | X                        | X      |  |   |
| Прочие                                   | 17       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Всего                                    | 18       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |

**Раздел 2. Эффективные дозы пациентов при проведении рентгенологических исследований, полученные на основе контроля доз**

(2000)

Код по ОКЕИ : единица- 642

| 1  | № стро-ки | Годовые коллективные дозы пациентов по видам процедур, чел-Зв |           |                |           |                 |                           |                            |        | Суммарная коллективная доза, чел - Зв (сумма граф с 3 по10) |
|--|-----------|---|-----------|----------------|-----------|-----------------|---------------------------|----------------------------|--------|---|
|  |           | флюорограммы  |           | рентгенограммы |           | рентгено-скопии | компью-терные томо-графии | специаль-ные исследо-вания | прочие |   |
|  |           | плёноч-ные  | цифро-вые | плёноч-ные     | цифро-вые |                 |                           |                            |        |   |
| 2  | 3         | 4   | 5         | 6              | 7         | 8               | 9                         | 10                         | 11     |   |
| Органы грудной клетки                    | 01        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| в т.ч. за счет профилактических процедур | 02        |   |           |                |           | X               | X                         | X                          | X      |   |
| Конечности                               | 03        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Шейные позвонки                          | 04        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Грудные позвонки                         | 05        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Поясничные позвонки                      | 06        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Таз и бедро                              | 07        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Ребра и грудина                          | 08        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Органы брюшной полости                   | 09        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Верхняя часть желудочно-кишечного тракта | 10        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Нижняя часть желудочно-кишечного тракта  | 11        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Череп, челюстно-лицевая область          | 12        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Зубы                                     | 13        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Почки, мочевыводящая система             | 14        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Молочная железа                          | 15        | X   | X         |                |           | X               | X                         | X                          | X      |   |
| в т.ч. за счет профилактических процедур | 16        | X   | X         |                |           | X               | X                         | X                          | X      |   |
| Прочие                                   | 17        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Всего                                    | 18        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Средние индивидуальные дозы, мЗв         | 19        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |



**2.1. Число процедур с измеренными дозами при проведении рентгенологических исследований (продолжение)**

(2100)

Код по ОКЕИ: единица- 642

| 1  | № строки | Количество процедур по видам, ед |          |                |          |                 |                         |                          |        | Суммарное количество процедур, ед (сумма граф с 3 по 10) | Общее количество проведенных исследований, ед |
|--|----------|----------------------------------|----------|----------------|----------|-----------------|-------------------------|--------------------------|--------|--|---|
|  |          | флюорограммы                     |          | рентгенограммы |          | рентгено-скопии | компьютерные томографии | специальные исследования | прочие |  |   |
|  |          | плёночные                        | цифровые | плёночные      | цифровые |                 |                         |                          |        |  |   |
| 2  | 3        | 4                                | 5        | 6              | 7        | 8               | 9                       | 10                       | 11     | 12   |   |
| Органы грудной клетки                    | 01       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| в т.ч. за счет профилактических процедур | 02       |                                  |          |                |          | X               | X                       | X                        | X      |  |   |
| Конечности                               | 03       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Шейные позвонки                          | 04       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Грудные позвонки                         | 05       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Поясничные позвонки                      | 06       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Таз и бедро                              | 07       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Ребра и грудина                          | 08       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Органы брюшной полости                   | 09       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Верхняя часть желудочно-кишечного тракта | 10       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Нижняя часть желудочно-кишечного тракта  | 11       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Череп, челюстно-лицевая область          | 12       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Зубы                                     | 13       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Почки, мочевыводящая система             | 14       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Молочная железа                          | 15       | X                                | X        |                |          | X               | X                       | X                        | X      |  |   |
| в т.ч. за счет профилактических процедур | 16       | X                                | X        |                |          | X               | X                       | X                        | X      |  |   |
| Прочие                                   | 17       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Всего                                    | 18       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |

**Раздел 3. Количество проведенных радионуклидных исследований и полученные при этом эффективные дозы пациентов**

(3000)

|                          | № строки | Количество исследований, ед |              |        | Общее количество проведенных исследований, ед (сумма граф с 3 по 5) | Годовые коллективные дозы пациентов, чел.-Зв |              |        | Суммарная коллективная доза, чел-Зв (сумма граф с 7 по 9) | Средняя индивидуальная доза, мЗв |
|--------------------------|----------|-----------------------------|--------------|--------|---|--|--------------|--------|---|----------------------------------|
|                          |          | Функциональные исследования | Сцинтиграфии | Прочие |   | Функциональные исследования                  | Сцинтиграфии | Прочие |   |                                  |
| 1                        | 2        | 3                           | 4            | 5      | 6   | 7  | 8            | 9      | 10  | 11                               |
| Легкие                   | 01       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| Сердце                   | 02       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| Скелет                   | 03       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| Желудочно-кишечный тракт | 04       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| Головной мозг            | 05       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| Щитовидная железа        | 06       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| Почки                    | 07       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| Печень                   | 08       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| Прочие                   | 09       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| <b>Всего</b>             | 10       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |

Должностное лицо, ответственное за предоставление статистической информации (лицо, уполномоченное предоставлять статистическую информацию от имени юридического лица)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (номер контактного телефона)

\_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ год  
(дата составления документа)

Форма федерального статистического наблюдения №3-ДОЗ «Сведения о дозах облучения пациентов при проведении медицинских рентгенорадиологических исследований за 20 г.» для субъекта РФ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**

**КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ**

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

**ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ**

**СВЕДЕНИЯ О ДОЗАХ ОБЛУЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ  
РЕНТГЕНРАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
за 20 \_\_\_\_ г.

**Форма № 3-ДОЗ**

Приказ Росстата:  
Об утверждении формы  
от 16.10.2013г. № 411  
О внесении изменений (при наличии)  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**Годовая**

| Предоставляют:   | Сроки предоставления  |
|--|---|
| юридические лица, использующие источники ионизирующих излучений в медицинских целях:<br>-органу управления здравоохранения субъекта Российской Федерации;<br>- Федеральному медико-биологическому агентству, структурным подразделениям Министерства обороны Российской Федерации, Министерства внутренних дел Российской Федерации, Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы охраны Российской Федерации, Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков, Федеральной службы исполнения наказаний, Главного управления специальных программ Президента Российской Федерации и Управления делами Президента Российской Федерации соответственно в Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах, на объектах обороны и оборонного производства, безопасности, внутренних дел и иного специального назначения, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 г. № 476 (по принадлежности)<br>органы управления здравоохранения субъектов Российской Федерации:<br>-ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в субъекте Российской Федерации<br>ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в субъекте Российской Федерации:<br>- управлению Роспотребнадзора по субъекту Российской Федерации<br>управления Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации:<br>- ФБУН научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В.Рамзаева<br>ФБУН научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В.Рамзаева:<br>- Роспотребнадзору<br>Федеральное медико-биологическое агентство, структурные подразделения Министерства обороны Российской Федерации, Министерства внутренних дел Российской Федерации, Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы охраны Российской Федерации, Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков, Федеральной службы исполнения наказаний, Главного управления специальных программ Президента Российской Федерации и Управления делами Президента Российской Федерации соответственно в Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах, на объектах обороны и оборонного производства, безопасности, внутренних дел и иного специального назначения, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 г. № 476, сводный отчет:<br>- Роспотребнадзору | 1 апреля после отчетного периода<br><br><br><br><br>1 мая после отчетного периода<br><br>15 мая после отчетного периода<br><br>1 июня после отчетного периода<br><br>1 июля после отчетного периода<br><br>1 июля после отчетного периода |

**Наименование отчитывающейся организации** \_\_\_\_\_

**Почтовый адрес** \_\_\_\_\_

| формы по ОКУД | Код                  |   |   |  |
|---------------|----------------------|---|---|--|
|               | субъекта РФ по ОКАТО |   |   |  |
| 1             | 2                    | 3 | 4 |  |

|         |  |  |  |
|---------|--|--|--|
| 0609311 |  |  |  |
|---------|--|--|--|

**Раздел 1. Эффективные дозы пациентов при проведении рентгенологических исследований, полученные на основании расчета**

(1000)

Код по ОКЕИ: единица- 642

| 1  | № стро-ки | Годовые коллективные дозы пациентов по видам процедур, чел-Зв |           |                |           |                 |                           |                            |        | Суммарная коллективная доза, чел - Зв (сумма граф с 3 по10) |
|--|-----------|---|-----------|----------------|-----------|-----------------|---------------------------|----------------------------|--------|---|
|  |           | флюорограммы  |           | рентгенограммы |           | рентгено-скопии | компью-терные томо-графии | специаль-ные исследо-вания | прочие |   |
|  |           | пленоч-ные  | цифро-вые | пленоч-ные     | цифро-вые |                 |                           |                            |        |   |
| 2  | 3         | 4   | 5         | 6              | 7         | 8               | 9                         | 10                         | 11     |   |
| Органы грудной клетки                    | 01        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| в т.ч. за счет профилактических процедур | 02        |   |           |                |           | X               | X                         | X                          | X      |   |
| Конечности                               | 03        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Шейные позвонки                          | 04        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Грудные позвонки                         | 05        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Поясничные позвонки                      | 06        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Таз и бедро                              | 07        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Ребра и грудина                          | 08        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Органы брюшной полости                   | 09        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Верхняя часть желудочно-кишечного тракта | 10        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Нижняя часть желудочно-кишечного тракта  | 11        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Череп, челюстно-лицевая область          | 12        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Зубы                                     | 13        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Почки, мочевыводящая система             | 14        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Молочная железа                          | 15        | X   | X         |                |           | X               | X                         | X                          | X      |   |
| в т.ч. за счет профилактических процедур | 16        | X   | X         |                |           | X               | X                         | X                          | X      |   |
| Прочие                                   | 17        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Всего                                    | 18        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Средние индивидуальные дозы, мЗв         | 19        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |

1.1. Число процедур с рассчитанными дозами пациентов при проведении рентгенологических исследований (продолжение)

(1100)

Код по ОКЕИ: единица- 642

| 1  | № строки | Количество процедур по видам, ед |          |                |          |                 |                         |                          |        | Суммарное количество процедур, ед (сумма граф с 3 по 10) | Общее количество проведенных исследований, ед |
|--|----------|----------------------------------|----------|----------------|----------|-----------------|-------------------------|--------------------------|--------|--|---|
|  |          | флюорограммы                     |          | рентгенограммы |          | рентгено-скопии | компьютерные томографии | специальные исследования | прочие |  |   |
|  |          | пленочные                        | цифровые | пленочные      | цифровые |                 |                         |                          |        |  |   |
| 2  | 3        | 4                                | 5        | 6              | 7        | 8               | 9                       | 10                       | 11     | 12   |   |
| Органы грудной клетки                    | 01       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| в т.ч. за счет профилактических процедур | 02       |                                  |          |                |          | X               | X                       | X                        | X      |  |   |
| Конечности                               | 03       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Шейные позвонки                          | 04       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Грудные позвонки                         | 05       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Поясничные позвонки                      | 06       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Таз и бедро                              | 07       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Ребра и грудина                          | 08       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Органы брюшной полости                   | 09       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Верхняя часть желудочно-кишечного тракта | 10       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Нижняя часть желудочно-кишечного тракта  | 11       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Череп, челюстно-лицевая область          | 12       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Зубы                                     | 13       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Почки, мочевыводящая система             | 14       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Молочная железа                          | 15       | X                                | X        |                |          | X               | X                       | X                        | X      |  |   |
| в т.ч. за счет профилактических процедур | 16       | X                                | X        |                |          | X               | X                       | X                        | X      |  |   |
| Прочие                                   | 17       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Всего                                    | 18       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |

Раздел 2. Эффективные дозы пациентов при проведении рентгенологических исследований, полученные на основе контроля доз

(2000)

Код по ОКЕИ : единица- 642

| 1  | № стро-ки | Годовые коллективные дозы пациентов по видам процедур, чел-Зв |           |                |           |                 |                           |                            |        | Суммарная коллективная доза, чел - Зв (сумма граф с 3 по10) |
|--|-----------|---|-----------|----------------|-----------|-----------------|---------------------------|----------------------------|--------|---|
|  |           | флюорограммы  |           | рентгенограммы |           | рентгено-скопии | компью-терные томо-графии | специаль-ные исследо-вания | прочие |   |
|  |           | пленоч-ные  | цифро-вые | пленоч-ные     | цифро-вые |                 |                           |                            |        |   |
| 2  | 3         | 4   | 5         | 6              | 7         | 8               | 9                         | 10                         | 11     |   |
| Органы грудной клетки                    | 01        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| в т.ч. за счет профилактических процедур | 02        |   |           |                |           | X               | X                         | X                          | X      |   |
| Конечности                               | 03        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Шейные позвонки                          | 04        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Грудные позвонки                         | 05        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Поясничные позвонки                      | 06        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Таз и бедро                              | 07        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Ребра и грудина                          | 08        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Органы брюшной полости                   | 09        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Верхняя часть желудочно-кишечного тракта | 10        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Нижняя часть желудочно-кишечного тракта  | 11        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Череп, челюстно-лицевая область          | 12        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Зубы                                     | 13        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Почки, мочевыводящая система             | 14        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Молочная железа                          | 15        | X   | X         |                |           | X               | X                         | X                          | X      |   |
| в т.ч. за счет профилактических процедур | 16        | X   | X         |                |           | X               | X                         | X                          | X      |   |
| Прочие                                   | 17        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Всего                                    | 18        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |
| Средние индивидуальные дозы, мЗв         | 19        |   |           |                |           |                 |                           |                            |        |   |



2.1. Число процедур с измеренными дозами при проведении рентгенологических исследований (продолжение)

(2100)

Код по ОКЕИ: единица- 642

| 1  | № строки | Количество процедур по видам, ед |          |                |          |                 |                         |                          |        | Суммарное количество процедур, ед (сумма граф с 3 по 10) | Общее количество проведенных исследований, ед |
|--|----------|----------------------------------|----------|----------------|----------|-----------------|-------------------------|--------------------------|--------|--|---|
|  |          | флюорограммы                     |          | рентгенограммы |          | рентгено-скопии | компьютерные томографии | специальные исследования | прочие |  |   |
|  |          | пленочные                        | цифровые | пленочные      | цифровые |                 |                         |                          |        |  |   |
| 2  | 3        | 4                                | 5        | 6              | 7        | 8               | 9                       | 10                       | 11     | 12   |   |
| Органы грудной клетки                    | 01       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| в т.ч. за счет профилактических процедур | 02       |                                  |          |                |          | X               | X                       | X                        | X      |  |   |
| Конечности                               | 03       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Шейные позвонки                          | 04       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Грудные позвонки                         | 05       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Поясничные позвонки                      | 06       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Таз и бедро                              | 07       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Ребра и грудина                          | 08       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Органы брюшной полости                   | 09       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Верхняя часть желудочно-кишечного тракта | 10       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Нижняя часть желудочно-кишечного тракта  | 11       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Череп, челюстно-лицевая область          | 12       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Зубы                                     | 13       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Почки, мочевыводящая система             | 14       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Молочная железа                          | 15       | X                                | X        |                |          | X               | X                       | X                        | X      |  |   |
| в т.ч. за счет профилактических процедур | 16       | X                                | X        |                |          | X               | X                       | X                        | X      |  |   |
| Прочие                                   | 17       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |
| Всего                                    | 18       |                                  |          |                |          |                 |                         |                          |        |  |   |

**Раздел 3. Количество проведенных радионуклидных исследований и полученные при этом эффективные дозы пациентов**

**(3000)**

|                          | № строки | Количество исследований, ед |              |        | Общее количество проведенных исследований, ед (сумма граф с 3 по 5) | Годовые коллективные дозы пациентов, чел.-Зв |              |        | Суммарная коллективная доза, чел-Зв (сумма граф с 7 по 9) | Средняя индивидуальная доза, мЗв |
|--------------------------|----------|-----------------------------|--------------|--------|---|--|--------------|--------|---|----------------------------------|
|                          |          | Функциональные исследования | Сцинтиграфии | Прочие |   | Функциональные исследования                  | Сцинтиграфии | Прочие |   |                                  |
| 1                        | 2        | 3                           | 4            | 5      | 6   | 7  | 8            | 9      | 10  | 11                               |
| Легкие                   | 01       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| Сердце                   | 02       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| Скелет                   | 03       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| Желудочно-кишечный тракт | 04       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| Головной мозг            | 05       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| Щитовидная железа        | 06       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| Почки                    | 07       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| Печень                   | 08       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| Прочие                   | 09       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |
| <b>Всего</b>             | 10       |                             |              |        |   |  |              |        |   |                                  |

Руководитель организации

\_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (подпись)  
 М.П.

Должностное лицо,  
 ответственное за  
 составление формы

\_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ “ ” 20 \_\_\_\_\_ год  
 (номер контактного телефона с кодом) (дата составления документа)