

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Утверждаю  
Врио руководителя  
Федеральной службы по надзору  
в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека,  
Главного государственного  
санитарного врача  
Российской Федерации  
А.Ю.ПОПОВА  
20 декабря 2013 г.

**2.6.1. ГИГИЕНА. РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА.  
ИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ, РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**ЗОНИРОВАНИЕ  
НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ПОДВЕРГШИХСЯ РАДИОАКТИВНОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ ВСЛЕДСТВИЕ АВАРИИ  
НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС, ПО КРИТЕРИЮ ГОДОВОЙ ДОЗЫ  
ОБЛУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ**

**ИЗМЕНЕНИЯ 3 к МУ 2.6.1.784-99**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
МУ 2.6.1.3154-13**

1. Разработаны ФБУН "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены им. проф. П.В. Рамзаева" (Г.Я. Брук, В.Ю. Голиков, М.В. Кадука, К.В. Шилова, В.Н. Шутов).
2. Рекомендованы к утверждению Комиссией по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (протокол от 15.08.2013 N 2).
3. Утверждены врио руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главного государственного санитарного врача Российской Федерации 20.12.2013.
4. Дата введения в действие - с момента утверждения.
5. В МУ 2.6.1.3154-1-13 учтены изменения в количественных характеристиках основных параметров дозиметрических моделей, используемых в расчетах, произошедшие с 2008 г. по настоящее время.

Внести следующие изменения в МУ 2.6.1.784-99:

1. В Разделе 2 "Нормативные ссылки":
  - 1.1. Пункт 2.3 изложить в редакции:  
"2.3. СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)".
  - 1.2. Пункт 2.5 изложить в редакции:  
"2.5. Публикации Международной Комиссии по радиологической защите N 43, 60, 67, 74 и 82".
  - 1.3. Дополнить пунктом 2.6 в редакции:  
"2.6. Федеральный закон от 9 января 1996 г. N 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения".
2. Раздел 3 "Общие положения" дополнить пунктом 3.9 в следующей редакции:  
"3.9. В настоящий период доза облучения населения загрязненных вследствие аварии на ЧАЭС территорий Российской Федерации практически полностью определяется цезием-137. Вклад стронция-90 в суммарную дозу не превышает 1%. В связи с этим, начиная с 2012 года, расчет дозы от этого радионуклида проводить не требуется."
3. Пункт 4.9 и таблицу 4.2 изложить в следующей редакции:  
"4.9. Средние значения коэффициентов перехода цезия-137 в молоко, картофель и грибы из почв разных групп на период 2012 - 2020 гг. представлены в табл. 4.2.

Таблица 4.2

Коэффициенты перехода  $^{137}\text{Cs}$  из почв разных групп в молоко, картофель и грибы (на период 2012 - 2020 гг.),  $10^{-3}$  м2/кг

Группа почв (тип, подтип почв)	Молоко	Картофель	Грибы
Торфяно-болотныс	0,50	0,05	17
Песчаные и супесчаные (дерново-подзолистые, дерново-глеевые, дерновые, светло-серые и серые лесные)	0,17	0,02	11
Легко- и среднесуглинистые (дерново-подзолистые; дерновые; серые и темно-серые лесные; выщелоченные и оподзоленные черноземы)	0,06	0,01	3
Тяжелосуглинистые и глинистые (темно-серые лесные; черноземы: выщелоченные, оподзоленные, типичные, обыкновенные, южные; каштановые)	0,02	0,004	0,9

4. Пункт 5.2 и таблицу 5.1 изложить в следующей редакции:

"5.2. Численные значения коэффициента  $k_\gamma$  на период 2012 - 2020 гг., используемые для вычислений по формуле (5.1), приведены в табл. 5.1.

Таблица 5.1

Численные значения коэффициента  $k_\gamma$   
на период 2012 - 2020 гг., мЗв·мг/(кБк·год)

НП с населением менее 10 тыс. человек	НП с населением от 10 до 100 тыс. человек	НП с населением более 100 тыс. человек
$1,1 \cdot 10^{-3}$	$0,61 \cdot 10^{-3}$	$0,52 \cdot 10^{-3}$

5. Пункт 5.5 и таблицу 5.2 изложить в следующей редакции:

"5.5. Численные значения коэффициента  $k_{\gamma k}$  на период 2012 - 2020 гг., используемые для вычислений по формуле (5.2), приведены в табл. 5.2.

Таблица 5.2

Численные значения коэффициента  $k_{\gamma k}$   
на период 2012 - 2020 гг., мЗв·м2/(кБк·год)

Тип жилого дома	НП с населением менее 10 тыс. человек	НП с населением от 10 до 100 тыс. человек	НП с населением более 100 тыс. человек
Одноэтажный деревянный	$1,2 \cdot 10^{-3}$	$0,71 \cdot 10^{-3}$	$0,60 \cdot 10^{-3}$
Одноэтажный каменный	$1,0 \cdot 10^{-3}$	$0,65 \cdot 10^{-3}$	$0,55 \cdot 10^{-3}$
Многоэтажный	$0,90 \cdot 10^{-3}$	$0,52 \cdot 10^{-3}$	$0,45 \cdot 10^{-3}$