

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
от 8 февраля 2007 г. N 5**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ  
ГН 2.6.1.2159-07**

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1650; 2002, N 1 (ч. I), ст. 1; 2003, N 2, ст. 167; N 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10) и Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 N 554 "Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст. 3295; 2005, N 39, ст. 3953) постановляю:

1. Утвердить гигиенические нормативы "Содержание техногенных радионуклидов в металлах. ГН 2.6.1.2159-07" (приложение).

2. Ввести в действие гигиенические нормативы "Содержание техногенных радионуклидов в металлах. ГН 2.6.1.2159-07" с 1 апреля 2007 г.

Г.Г.ОНИЩЕНКО

Приложение

Утверждено  
Постановлением  
Главного государственного  
санитарного врача  
Российской Федерации  
от 8 февраля 2007 г. N 5

**2.6.2. ИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ  
РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В МЕТАЛЛАХ**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.6.1.2159-07**

**I. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

1.1. Настоящие гигиенические нормативы регламентируют содержание техногенных радионуклидов в металлах и изделиях на их основе, предназначенных для неограниченного использования на территории Российской Федерации.

1.2. Гигиенические нормативы разработаны на основе требований "Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99). СП 2.6.1.799-99" <\*>.

-----  
<\*> Не нуждаются в государственной регистрации, письмо Министерства юстиции Российской Федерации от 01.06.2000 N 4214-ЭР.

1.3. Требования гигиенических нормативов являются обязательными для всех граждан (физических лиц), индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, осуществляющих производство и реализацию металлов и изделий на их основе.

1.4. Действие настоящих гигиенических нормативов не распространяется на лом черных и цветных металлов, обращение с которыми регламентируется санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами "Гигиенические требования к обеспечению радиационной безопасности при заготовке и реализации металлолома. СанПиН 2.6.1.993-00" <\*>.

<\*> Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 08.05.2001, регистрационный N 2701.

## II. СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В МЕТАЛЛАХ

2.1. К неограниченному использованию на территории Российской Федерации допускаются металлы и изделия на их основе, содержащие любой радионуклид с удельной активностью не более 0,3 кБк/кг.

2.2. Для отдельных радионуклидов установлены более высокие допустимые уровни удельной активности в металлах, допускающие их неограниченное использование. Они приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Максимальные удельные активности радионуклидов в металлах, при которых допускается их неограниченное использование на территории Российской Федерации:

Радионуклид	Допустимая удельная активность ДК , кБк/кг i
54 Mn	1,0
65 Zn	1,0
94 Nb	0,4
106      106m Ru +      Rh	4,0
125      125m Sb +      Te	1,6
134 Cs	0,5
137      137m Cs +      Ba	1,0
152 Eu	0,5
154 Eu	0,5
90      90 Sr +      Y	10,0
226 Ra	0,4

---

2.3. При наличии в металле (изделии на его основе) смеси радионуклидов неограниченное использование его на территории Российской Федерации возможно при выполнении следующего соотношения:

$$\sum_{i=1}^N \frac{A_i}{ДК_i} \leq 1,$$

где: N - число различных радионуклидов в металле;  
A<sub>i</sub> - удельная активность i-того радионуклида в металле в кБк/кг;  
ДК<sub>i</sub> - значение допустимой удельной активности i-того радионуклида в металле, приведенное в таблице 2.1, в кБк/кг.

Для всех радионуклидов, которых нет в таблице 2.1, используется значение ДК<sub>i</sub> = 0,3 кБк/кг.

i

---