

**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 8 февраля 2007 года N 5

Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.6.1.2159-07

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.99 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст.1650; 2002, N 1 (ч.1), ст.1; 2003, N 2, ст.167; N 27 (ч.1), 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 года.

Г.Г.Онищенко

Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
22 марта 2007 года,
регистрационный N 9131

Приложение

УТВЕРЖДЕНО
постановлением
Главного государственного
санитарного врача
Российской Федерации
от 8 февраля 2007 года 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"¹.

¹ 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"².

² 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 DK_i , кБк/кг
⁵⁴ Mn	1,0
⁶⁵ Zn	1,0
⁹⁴ Nb	0,4

$^{106}\text{Ru} + ^{106m}\text{Rh}$	4,0
$^{125}\text{Sb} + ^{125m}\text{Te}$	1,6
^{134}Cs	0,5
$^{137}\text{Cs} + ^{137m}\text{Ba}$	1,0
^{152}Eu	0,5
^{154}Eu	0,5
$^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$	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_i - удельная активность i -го радионуклида в металле в кБк/кг;

$ДК_i$ - значение допустимой удельной активности i -го радионуклида в металле, приведенное в таблице 2.1, в кБк/кг.

Для всех радионуклидов, которых нет в таблице 2.1, используется значение $ДК_i = 0,3$ кБк/кг.

Электронный текст документа
подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:
Бюллетень нормативных актов
федеральных органов
исполнительной власти,
N 15, 09.04.2007