

2.6. РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА

РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ СОДЕРЖАНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ ЦЕЗИЯ-137 И СТРОНЦИЯ-90 В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ И ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ (РДУ-99)

ГН 10-117-99

1. Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99) разработаны профессором Я.Э.Кенигсбергом, к.м.н.Е.Е. Бугловой, к.м.н. В.Е.Шевчуком, Е.О. Зайцевым (Научно-исследовательский клинический институт радиационной медицины и эндокринологии Министерства здравоохранения Республики Беларусь), рассмотрены рабочей группой НКРЗ (академик ААН И.М. Богдевич, к.ф-м.н. В.А.Кнатько, к.б.н. В.Ф. Миненко, А.М. Гордеев, И.П.Васильева), одобрены на заседании Национальной комиссии Беларуси по радиационной защите при Совете Министров Республики Беларусь (протокол N 40 от 23 марта 1999 г.)
2. Утверждены и введены в действие Постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 26 апреля 1999 г. N 16.
3. Введены взамен Республиканских допустимых уровней содержания радионуклидов цезия и стронция в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-96), утвержденных заместителем Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь 17 июня 1996 г.

Закон Республики Беларусь “О санитарно-эпидемическом благополучии населения”

“Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы - нормативные акты, устанавливающие критерии безопасности или безвредности для человека факторов среды его обитания, а также санитарно-гигиенические

и противоэпидемические требования по обеспечению благоприятных условий его жизнедеятельности.

Санитарные правила обязательны для соблюдения государственными органами, предприятиями, учреждениями, организациями, общественными объединениями, должностными лицами и гражданами” (статья 4).

“За нарушения санитарного законодательства и санитарных правил, виновные лица привлекаются к дисциплинарной, административной, материальной и уголовной ответственности, в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь” (статья 45).

“Действия должностных лиц органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, могут быть обжалованы вышестоящему по подчинению должностному лицу, а также в суд” (статья 39).

УТВЕРЖДЕНО

Постановлением Главного государственного
санитарного врача Республики Беларусь
от 26.04. 1999 г. № 16

Вводится с момента опубликования

2.6. РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА

РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ СОДЕРЖАНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ ЦЕЗИЯ-137 И СТРОНЦИЯ-90 В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ И ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ (РДУ-99)

1. Общие положения

1.1. Настоящие гигиенические нормативы разработаны с целью дальнейшего снижения доз внутреннего облучения населения Республики Беларусь, что достигается ограничением поступления радионуклидов с продуктами питания.

1.2. Нормативы РДУ-99 вводятся сроком на 2 года взамен действовавших РДУ-96.

1.3. У-99 регламентируют содержание радионуклидов цезия и стронция в

пищевых продуктах, включая импортные.

1.4 Действие РДУ-99 распространяется на всю территорию Республики Беларусь.

1.5 Превышение регламентируемых уровней содержания радионуклидов в продуктах питания дает основание для уполномоченных на то органов запретить реализацию населению данных продуктов через торговую сеть и сеть общественного питания.

1.6. Поставка продуктов питания за пределы Республики Беларусь осуществляется по нормативам страны-импортера.

1.7. Контроль за содержанием радионуклидов в продуктах питания осуществляется в соответствии с требованиями “Положения о контроле радиоактивного загрязнения от Чернобыльской катастрофы в Республике Беларусь”, утвержденного приказом Министра по чрезвычайным ситуациям от 6 февраля 1995 года № 5, а также в соответствии с утвержденными министерствами и ведомствами положениями и программами радиационного контроля.

2. Нормируемые величины.

2.1. Для цезия-137

NN	Наименование продукта	Бк/кг, Бк/л
1.	Вода питьевая	10
2.	Молоко и цельномолочная продукция	100
3.	Молоко сгущенное и концентрированное	200
4.	Творог и творожные изделия	50
5.	Сыры сычужные и плавленые	50
6.	Масло коровье	100
7.	Мясо и мясные продукты, в том числе:	
7.1.	Говядина, баранина и продукты из них	500
7.2.	Свинина, птица и продукты из них	180
8.	Картофель	80

9.	Хлеб и хлебобулочные изделия	40
10.	Мука, крупы, сахар	60
11.	Жиры растительные	40
12.	Жиры животные и маргарин	100
13.	Овощи и корнеплоды	100
14.	Фрукты	40
15.	Садовые ягоды	70
16.	Консервированные продукты из овощей, фруктов и ягод садовых	74
17.	Дикорастущие ягоды и консервированные продукты из них	185
18.	Грибы свежие	370
19.	Грибы сушеные	2500
20.	Специализированные продукты детского питания в готовом для употребления виде	37
21.	Прочие продукты питания	370

2.2. Для стронция-90

NN	Наименование продукта	Бк/кг, Бк/л
1.	Вода питьевая	0,37
2.	Молоко и цельномолочная продукция	3,7
3.	Хлеб и хлебобулочные изделия	3,7
4.	Картофель	3,7
5.	Специализированные продукты детского питания в	1,85

2.3 Для продуктов питания, потребление которых составляет менее 5кг/год на человека (специи, чай, мед и др.), устанавливаются допустимые уровни в 10 раз более высокие, чем величины для прочих пищевых продуктов.

2.4. К специализированным продуктам питания детского питания относятся продукты промышленного производства, вырабатываемые по нормативной документации на продукты детского питания и имеющие специальную маркировку, а также продукция детских молочных кухонь.

2.5. Для колбасных, мясных изделий и мясных консервов, в рецептуры которых входит конина, мясо диких животных, устанавливаются величины как для говядины.

2.6. Для макаронных изделий устанавливаются величины как для хлеба и хлебобулочных изделий.
