

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР  
**РАБОЧИЙ**  
**ЭКЗЕМПЛЯР**

2.6.1. ИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ,  
РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Радиационный контроль.  
Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты.  
Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка**

Методические указания  
МУК 2.6.1.1194—03

Издание официальное

Минздрав России  
Москва • 2003

2.6.1. ИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ,  
РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Радиационный контроль.  
Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты.  
Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка**

**Методические указания  
МУК 2.6.1.1194—03**

## Содержание

1. Область применения .....	4
2. Нормативные ссылки .....	4
3. Общие положения .....	5
4. Порядок отбора проб пищевых продуктов .....	7
5. Приготовление счетных образцов и измерение активности стронция-90 и цезия-137 в пробах пищевых продуктов.....	25
6. Определение соответствия пищевых продуктов требованиям радиационной безопасности .....	27
<i>Приложение. Термины и определения</i> .....	30
Библиографические данные .....	31

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный государственный санитарный  
врач Российской Федерации,  
Первым заместителем Министра здраво-  
охранения Российской Федерации

Г. Г. Онищенко

20 февраля 2003 г.

Дата введения: 1 мая 2003 г.

**2.6.1. ИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ,  
РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Радиационный контроль.  
Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты.  
Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка**

**Методические указания  
МУК 2.6.1.1194—03**

---

**1. Область применения**

1.1. Настоящие методические указания распространяются на проведение гигиенического контроля для оценки радиационной безопасности пищевых продуктов.

1.2. МУК устанавливают требования к отбору проб, методам лабораторных испытаний и оценки соответствия пищевых продуктов требованиям радиационной безопасности.

1.3. МУК предназначены для организаций Государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации (Службы), осуществляющих радиационный контроль за безопасностью пищевых продуктов (радиологические подразделения центров госсанэпиднадзора (ЦГСЭН) Минздрава России в субъектах Российской Федерации, городах и районах, регионах и зонах на водном и воздушном транспорте и ведомственных ЦГСЭН).

МУК предназначены для организаций, деятельность которых осуществляется в области изготовления, ввоза и оборота пищевых продуктов.

**2. Нормативные ссылки**

В настоящих МУК использованы ссылки на следующие нормативные документы Российской Федерации: