

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ»
(ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НПЦ»)**

АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

НОРМИРОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЦЕЗИЯ-137 И СТРОНЦИЯ-90 В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ СЫРЬЕ И ПРОДУКЦИИ ЛЕСА В РОССИИ И БЕЛАРУСИ

Минск 2014



**Аналитические материалы
«Нормирование содержания цезия-137 и стронция-90
в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье
и продукции леса в России и Беларуси»**

(авторы: Николаенко Е.В., Кадацкая М.М., Дорина А.П., Бабич Е.А.,
Сороколетова Е.А.)

АННОТАЦИЯ.

Настоящие Аналитические материалы разработаны республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр гигиены» в рамках задания «Провести сравнительный анализ системы нормирования содержания радионуклидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции леса в России и Беларуси» мероприятия 2.1.1. «Развитие единой системы оценки и прогноза доз облучения населения и нормирования содержания радионуклидов в пищевых продуктах, продукции сельского и лесного хозяйства с учетом международных подходов» Программы совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства на период до 2016 года.

Цель – оптимизация существующей системы радиационного контроля в отдаленный период после катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Аналитические материалы включают сравнительный анализ систем нормирования содержания радионуклидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции леса в Республике Беларусь, Российской Федерации, а также странах Таможенного союза.

При схожести подходов по нормированию содержания техногенных радионуклидов в продуктах питания и продовольственном сырье России и Беларуси, существуют отличия по допустимым уровням и перечню продуктов, для которых установлены нормативы, что указывает на необходимость разработки единых подходов по установлению допустимых уровней содержания цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции леса, согласованных со специалистами двух стран.

Аналитические материалы могут быть использованы при разработке Единых допустимых уровней содержания цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах и сельскохозяйственном сырье и кормах, пищевой продукции леса, а также при сравнении подходов по нормированию радионуклидов в пищевых продуктах и товарах в Европейском союзе, Евразийском экономическом сообществе и других странах.

Более подробная информация может быть получена у сотрудников лаборатории радиационной безопасности республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» по телефону (+375 17) 357-13-92.