МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра
здравоохранения –
Главный государственный
санитарный врач
Республики Беларусь

_____ Н.П.Жукова
«25» _____ 2019 г.
Регистрационный № 002-0419

МЕТОД ОЦЕНКИ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ АМЕРИЦИЕМ-241 НАСЕЛЕНИЯ, ПРОЖИВАЮЩЕГО И ВЕДУЩЕГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ЗАГРЯЗНЕННОЙ ПОСЛЕ КАТАСТРОФЫ НА ЧАЭС ТЕРРИТОРИИ

Инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»

АВТОРЫ: к.м.н. Николаенко Е.В., к.т.н., доцент Жукова О.М., Роздяловская Л.Ф., Сароко Н.В.

Минск, 2019

Полная версия документа доступна на сайте **www.med.by**

Инструкция по применению № 002-0419

МЕТОД ОЦЕНКИ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ АМЕРИЦИЕМ-241 НАСЕЛЕНИЯ, ПРОЖИВАЮЩЕГО И ВЕДУЩЕГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ЗАГРЯЗНЕННОЙ ПОСЛЕ КАТАСТРОФЫ НА ЧАЭС ТЕРРИТОРИИ

(утверждена заместителем Министра здравоохранения – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 23.04.2019)

АННОТАЦИЯ.

В Инструкции по применению изложен метод оценки доз облучения америцием-241 (далее – ^{241}Am) населения, проживающего и ведущего сельскохозяйственную деятельность на загрязненной после катастрофы на ЧАЭС территории, с учетом региональных особенностей и путей дозообразования (далее – метод).

Метод может быть использован в комплексе медицинских услуг, направленных на первичную медицинскую профилактику по снижению риска развития онкологических заболеваний, ассоциированных с наличием ^{241}Am в объектах окружающей среды (почва, воздух) и пищевых продуктах.

Инструкция предназначена для организаций (учреждений) здравоохранения, осуществляющих государственный санитарный надзор, для выполнения оценки доз облучения населения, проживающего и ведущего сельскохозяйственную деятельность на приусадебных участках на загрязненной ^{241}Am после катастрофы на ЧАЭС территории.

Инструкция разработана в соответствии с международными рекомендациями МАГАТЭ для методического обеспечения соблюдения законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Метод, изложенный в Инструкции, может быть использован в процессе государственного санитарного надзора для ограничения доз облучения и снижения канцерогенного риска здоровью населения, проживающего на загрязненной ^{241}Am территории.

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