

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту межгосударственной рекомендации

«Государственная система обеспечения единства измерений. Установки радиационно-технологические с радионуклидными источниками излучения для радиационной обработки пищевых продуктов. Методика аттестации по поглощенной дозе в продукции».

1. Основание для разработки

Разработка проекта межгосударственной рекомендации «ГСИ. Установки радиационно-технологические с радионуклидными источниками излучения для радиационной обработки пищевых продуктов. Методика аттестации по поглощенной дозе в продукции» выполняется в соответствии с ПНС-2016 (Шифр 3.17.206-2.048.16.)

2. Цель и задача разработки стандарта

Межгосударственные рекомендации разрабатываются с целью единообразия требований и процедур по аттестации радиационно-технологической установки с радионуклидными источниками излучения по поглощенной дозе в пищевых продуктах при проведении процесса радиационной обработки пищевых продуктов. Аттестация радиационно-технологической установки по поглощенной дозе в пищевой продукции при проведении процесса радиационной обработки пищевых продуктов является одним из этапов при валидации процесса радиационной обработки пищевых продуктов.

3. Характеристика объекта стандартизации

В межгосударственной рекомендации рассмотрены требования, процедуры и порядок проведения аттестации радиационно-технологических установках с радионуклидными источниками излучения для проведения процесса радиационной обработки пищевых продуктов, которые включают в себя: основные положения, условия проведения измерений, используемые средства измерений, требования к квалификации исполнителей, требования безопасности, порядок проведения аттестации, обработку результатов измерений, оформление результатов аттестации.

4. Соответствие федеральным законам, техническим регламентам и иным правовым актам РФ

Проект разрабатываемых межгосударственных рекомендаций соответствует федеральному закону РФ «Об обеспечении единства измерений», федеральному закону «О техническом регулировании», Техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

5. Соответствие международным рекомендациям

Проект межгосударственных рекомендаций разрабатывается впервые.

6. Перечень исходных документов и других источников информации, использованных при разработке межгосударственной рекомендации.

ГОСТ 1.2-2009 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены

ГОСТ 1.5-2001 Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению.

ГОСТ ISO 14470-2014 Радиационная обработка пищевых продуктов. Требования к разработке, валидации и повседневному контролю процесса облучения пищевых продуктов ионизирующим излучением.

ГОСТ 8.651 – 2016 ГСИ. Медицинские изделия. Радиационная стерилизация. Методика дозиметрии.

РМГ 135 – 2016 ГСИ. Установки радиационно-технологические с ускорителями электронов для стерилизации медицинских изделий. Методика аттестации.

7. Сведения о публикации уведомления о разработке межгосударственной рекомендации и его размещение в информационной системе общего пользования

Уведомление о разработке межгосударственной рекомендации размещено на сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии: <http://standard.gost.ru/wps/portal/interstandards/>

8. Разработчик межгосударственной рекомендации

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ФГУП «ВНИИФТРИ»)

Адрес: 141570, Московская область, Солнечногорский район, п/о Менделеево

Тел/факс: (495) 660-17-22 , E-mail: generalova@vniiftri.ru

Начальник НИО-4

Начальник лаборатории

Исполнитель



О.И. Коваленко

В.П. Тенишев

А.П. Жанжора