

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту межгосударственной рекомендации
«ГСИ. Обеспечение единства измерений поглощенной дозы ионизирующего излучения при радиационной обработке пищевых продуктов. Общие требования»

1. Основание для разработки

Разработка проекта межгосударственной рекомендации «Государственная система обеспечения единства измерений. Обеспечение единства измерений поглощенной дозы ионизирующего излучения при радиационной обработке пищевых продуктов. Общие требования» выполняется в соответствии с ПНС-2016 (Шифр 3.17.206-2.046.16).

2. Цель и задача разработки стандарта

Межгосударственные рекомендации разрабатываются с целью установления общих требований к метрологическому обеспечению процесса радиационной обработки пищевых продуктов, методам и средствам измерений поглощенной дозы на стадиях его подготовки и осуществления.

3. Характеристика объекта стандартизации

В межгосударственной рекомендации рассмотрены общие требования, процедуры и порядок проведения измерений при отработке технологического процесса радиационной обработки пищевых продуктов, аттестации радиационно–технологической установки по поглощенной дозе в пищевой продукции, обработке результатов измерений, оформлению результатов измерений при приемочном и текущем дозиметрическом контроле процесса радиационной обработки пищевых продуктов.

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 136– 2016 ГСИ. Обеспечение единства измерений поглощенной дозы ионизирующего излучения при испытаниях и радиационной стерилизации медицинских изделий. Общие требования.

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



О.И. Коваленко

Начальник лаборатории



В.П. Тенишев

Исполнитель



А.П. Жанжора