

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту межгосударственного стандарта
ГОСТ ISO 13165-3

«Качество воды. Радий-226. Часть 3. Метод испытания с использованием
совместного осаждения и гамма-спектрометрии»

(первая редакция, размещенная в АИС МГС)

1 Основание для разработки межгосударственного стандарта

План государственной стандартизации Республики Беларусь на 2017 год (тема 2.1.8-050.17).

Договор № 25/2017 от 19.12.2017 с дополнительным соглашением № 1 от 17.01.2018.

2 Цели и задачи разработки межгосударственного стандарта

Установление метода определения объемной активности радия-226 (Ra-226) во всех видах воды с использованием совместного осаждения и гамма-спектрометрии.

Гармонизация требований с международным стандартом ISO 13165-3:2016.

Снижение технических барьеров в торговле, повышение конкурентоспособности пищевой продукции.

3 Характеристика объекта стандартизации

Разрабатываемый межгосударственный стандарт устанавливает метод определения объемной активности радия-226 (Ra-226) во всех видах воды с использованием совместного осаждения и гамма-спектрометрии. Метод испытания также позволяет определить объемную активность других изотопов радия: Ra-223, Ra-224, Ra-228.

Межгосударственный стандарт разрабатывается впервые.

В настоящее время отсутствует межгосударственный стандарт, устанавливающий метод определения объемной активности радия-226 (Ra-226) во всех видах воды с использованием совместного осаждения и гамма-спектрометрии, гармонизированный с международным стандартом.

4 Взаимосвязь проекта межгосударственного стандарта с другими документами по межгосударственной стандартизации, в том числе при необходимости предложения по изменению, пересмотру или отмене межгосударственных стандартов, государственных стандартов Республики Беларусь

Разрабатываемый межгосударственный стандарт не является взаимосвязанным с другими межгосударственными стандартами.

Необходимость внесения изменений в другие документы будет уточнена в процессе разработки.

5 Источники информации

ISO 13165-3:2016 «Качество воды. Радий-226. Часть 3. Метод испытания с использованием совместного осаждения и гамма-спектрометрии».

Разработанный проект межгосударственного стандарта соответствует последней версии международного документа и в нем учтены все изменения к международному документу.

6 Сведения о рассылке на отзыв проекта межгосударственного стандарта

Первая редакция проекта межгосударственного стандарта разослана на отзыв 10 организациям Республики Беларусь:

- Национальный технический комитет по стандартизации «Продовольственное сырье и продукты его переработки»;

- Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь;
- Министерство здравоохранения Республики Беларусь;
- РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию»;
- РУП «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ);
- РУП «Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;
- РУП «Брестский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;
- РУП «Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;
- РУП «Гродненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;
- РУП «Могилевский центр стандартизации, метрологии и сертификации».

Уведомление о разработке проекта межгосударственного стандарта было своевременно размещено на официальном сайте Госстандарта в сети Интернет.

Учитывая, что проект межгосударственного стандарта является идентичным международному стандарту ISO 13165-3:2016 срок рассмотрения национальными органами по стандартизации государств-участников Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации сокращен до 60 календарных дней.

7 Сведения о разработчике

Разработчик межгосударственного стандарта: Научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)

Адрес: ул. Мележа, 3, комн. 406, 220113, г. Минск

Телефон: (+ 375 17) 269 69 30, 269 69 24

Факс: (+ 375 17) 269 68 89

E-mail: info@belgiss.by

<http://www.belgiss.by>

Директор БелГИСС
ИСПОЛНИТЕЛИ

И.И.Осмола

Заместитель директора
по техническому нормированию,
стандартизации и информатизации

А.Г.Скуратов

Начальник отдела технического
нормирования и стандартизации пищевой
и сельскохозяйственной продукции

Л.М.Скорина

Начальник сектора отдела технического
нормирования и стандартизации пищевой
и сельскохозяйственной продукции

К.А.Родригес

Инженер 2 категории отдела технического
нормирования и стандартизации пищевой
и сельскохозяйственной продукции

Е.В.Мотыль