

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к проекту межгосударственного стандарта**

ГОСТ ISO 14189

«Качество воды. Подсчет бактерий Clostridium perfringens.  
Метод мембранный фильтрации»

(первая редакция, размещенная в АИС МГС)

План государственной стандартизации Республики Беларусь на 2017 год  
(тема 2.1.8-052.17).

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

**2 Цели и задачи разработки межгосударственного стандарта**

Установление метода подсчета вегетативных клеток и спор бактерий Clostridium perfringens с помощью фильтрации через полупроницаемую мембрану в пробах питьевой воды.

Гармонизация требований с международным стандартом ISO 14189:2013.

Снижение технических барьеров в торговле, повышение конкурентоспособности пищевой продукции.

**3 Характеристика объекта стандартизации**

Разрабатываемый межгосударственный стандарт устанавливает метод подсчета вегетативных клеток и спор бактерий Clostridium perfringens с помощью фильтрации через полупроницаемую мембрану в пробах питьевой воды. Метод может быть применен ко всем типам проб воды, при условии, что они не содержат твердые частицы или коллоидный материал, который затрудняет фильтрацию.

В настоящее время отсутствует межгосударственный стандарт, устанавливающий метод подсчета вегетативных клеток и спор бактерий Clostridium perfringens, 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 14189:2013 «Качество воды. Подсчет бактерий Clostridium perfringens. Метод мембранный фильтрации».

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 14189:2013 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](mailto:info@belgiss.by)

<http://www.begliss.by>

Директор БелГИСС  
ИСПОЛНИТЕЛИ

Заместитель директора  
по техническому нормированию,  
стандартизации и информатизации

Начальник отдела технического  
нормирования и стандартизации пищевой  
и сельскохозяйственной продукции

Начальник сектора отдела технического  
нормирования и стандартизации пищевой  
и сельскохозяйственной продукции

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

И.И.Осмолов

А.Г.Скуратов

Л.М.Скорина

К.А.Родригес

Е.В.Мотыль