

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту межгосударственного стандарта
ГОСТ ISO 6222

«Качество воды. Подсчет культивируемых микроорганизмов.
Подсчет колоний при посеве на питательную агаровую среду»

(окончательная редакция, размещенная в АИС МГС)

1 Основание для разработки межгосударственного стандарта

План государственной стандартизации Республики Беларусь на 2017 год (тема 2.1.8-012.17).

Договор № 6/2017 от 06 июня 2017 г.

2 Цели и задачи разработки межгосударственного стандарта

Реализация требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природные минеральные воды».

Установление метода подсчета культивируемых микроорганизмов в воде путем подсчета колоний, сформированных в питательной агаровой среде после аэробной инкубации при 36 °С и 22 °С.

Гармонизация требований с международным стандартом ISO 6222:1999.

Снижение технических барьеров в торговле, повышение конкурентоспособности пищевой продукции.

3 Характеристика объекта стандартизации

Разрабатываемый межгосударственный стандарт устанавливает метод подсчета культивируемых микроорганизмов в воде путем подсчета колоний, сформированных в питательной агаровой среде после аэробной инкубации при 36 °С и 22 °С. Метод предназначен для измерения эффективности процесса обработки в системе коммунального водоснабжения и применим к исследованию воды всех типов, в том числе к воде, предназначенной для потребления человеком, включая упакованную воду, и к природной минеральной воде.

Межгосударственный стандарт разрабатывается впервые.

В настоящее время отсутствует межгосударственный стандарт, устанавливающий метод подсчета культивируемых микроорганизмов в воде путем подсчета колоний, сформированных в питательной агаровой среде после аэробной инкубации при 36 °С и 22 °С, 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

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 6222:1999 Качество воды. Подсчет культивируемых микроорганизмов. Подсчет колоний при посеве на питательную агаровую культуральную среду.

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

Окончательная редакция проекта межгосударственного стандарта размещена в Интегрированной автоматизированной информационной системе Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (АИС МГС).

По результатам рассмотрения первой редакции проекта межгосударственного стандарта в АИС МГС получены предложения и замечания от 3 национальных органов по стандартизации государств-участников Соглашения (Молдова, Кыргызстан, Украина).

Национальные органы Азербайджана, Грузии, Казахстана, Армении, Российской Федерации, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана предложений и замечаний не предоставили.

Составлена сводка отзывов.

Уведомления о начале разработки, о разработке и о завершении рассмотрения проекта межгосударственного стандарта, предусмотренные на соответствующих стадиях его разработки, были своевременно размещены на официальном сайте Госстандарта в сети Интернет.

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 08

Факс: (+ 375 17) 269 68 89

E-mail: info@belgiss.by

<http://www.belgiss.by>

Директор

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

Ведущий инженер отдела технического
нормирования и стандартизации пищевой
и сельскохозяйственной продукции



И.И.Осмола



А.Г.Скуратов



Л.М.Скорина



З.В.Контор

И.А.Смотров