

## СВОДКА ОТЗЫВОВ НА ПРОЕКТ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА

**ГОСТ ISO 21528-1 «Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета бактерий Enterobacteriaceae.**

**Часть 1. Обнаружение бактерий Enterobacteriaceae»**

**по результатам рассмотрения первой редакции проекта межгосударственного стандарта  
национальными органами по стандартизации государств – участников Соглашения в АИС МГС**

| Элемент межгосударственного стандарта          | Наименование организации (номер письма и дата) | Замечание и предложение                                                                                             | Заключение разработчика                                                                                                       |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| По проекту стандарта в целом                   | Кыргызстандарт                                 | Замечания и предложения отсутствуют                                                                                 | Принято                                                                                                                       |
| По проекту стандарта в целом                   | Минэкономразвития Украины                      | Воздержались.<br>В Украине действует национальный стандарт                                                          | Принято                                                                                                                       |
| По проекту стандарта в целом                   | Росстандарт                                    | Слово « <i>Enterobacteriaceae</i> », а также латинские названия других микроорганизмов необходимо выделить курсивом | Принято                                                                                                                       |
| По проекту стандарта в целом                   | Росстандарт                                    | Заменить слово «миллилитр», а также обозначение «мл» на «см <sup>3</sup> »                                          | Принято                                                                                                                       |
| По проекту стандарта в целом                   | Росстандарт                                    | Заменить сокращение «BPW» на «ЗПВ»                                                                                  | Принято                                                                                                                       |
| По проекту стандарта в целом                   | Росстандарт                                    | Заменить сокращение «MPN» на «НВЧ»                                                                                  | Принято                                                                                                                       |
| Приложения                                     | Росстандарт                                    | Нумерацию приложений необходимо обозначить буквами русского алфавита (А, Б, В..)                                    | Отклонено<br>Предложенные изменения текста не допускаются как относящиеся к техническим отклонениям (ГОСТ 1.3-2014, п. 6.2.3) |
| Приложения (таблицы)                           | Росстандарт                                    | Сноски в таблицах необходимо обозначить арабской цифрой со скобкой ( <sup>1</sup> , <sup>2</sup> ..)                | Принято                                                                                                                       |
| Название стандарта на английском языке, стр. 1 | Росстандарт                                    | Заменить слово «Vicrobiology» на «Microbiology»                                                                     | Принято                                                                                                                       |

|                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Пункт 1, Область применения, 3 абзац | Росстандарт | Заменить фразу «в сфере» на «из зоны»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Принято |
| Пункт 4.1, 2 абзац                   | Росстандарт | Заменить слово «Альтернативно» на «В качестве альтернативы»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Принято |
| Название пункта 5                    | Росстандарт | Заменить слово «реактив» на «реактивы»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Принято |
| Пункт 5, 1 и 3 абзац                 | Росстандарт | Заменить слово «изложены» на «приведены»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Принято |
| Пункт 6, 1 абзац                     | Росстандарт | В связи с отсутствием оригинального стандарта на английском языке, просьба уточнить формулировку «Одноразовая посуда является приемлемой альтернативой многоразовой посуде, если на неё имеют соответствующие документы». В аналогичных стандартах указывается следующая формулировка:<br>«Одноразовая посуда является приемлемой альтернативой многоразовой стеклянной посуде, если она отвечает соответствующим требованиям.» | Принято |
| Пункт 6, 1 абзац                     | Росстандарт | Заменить фразу «Обычное микробиологическое оборудование (как указано в ISO 7218) и, в частности, следующее»<br>на «Используют лабораторное оборудование для микробиологических исследований согласно ГОСТ ISO 7218, в частности следующее.»                                                                                                                                                                                     | Принято |
| Пункт 6.1                            | Росстандарт | Заменить слова «как указано в» на «согласно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Принято |
| Пункт 6.2, 6.3                       | Росстандарт | Заменить слова «Инкубатор, способный работать при температуре» на «Термостат, поддерживающий температуру»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Принято |
| Пункт 6.4                            | Росстандарт | Заменить слова «способная поддерживать» на «поддерживающая»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Принято |
| Пункт 6.10                           | Росстандарт | Заменить слова «с точностью до» на «имеющий точность калибровки»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Принято |
| Пункт 6.11                           | Росстандарт | Заменить слова «как указано в» на «согласно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Принято |
| Пункт 9.2, 1 абзац                   | Росстандарт | Заменить слова «количество навески пробы (массы или объема) добавляют к количеству BPW (массы или объема)» на «необходимое количество анализируемого образца (масса или объем) добавляют к соответствующему количеству ЗПВ (масса или объем)»;                                                                                                                                                                                  | Принято |
| Название пункта 9.4                  | Росстандарт | После слова «выбор» добавить слово «колоний»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Принято |

|                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |
|----------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Пункт 9.4.1          | Росстандарт | После слов «(см. 9.3)» добавить слово «на»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Принято |
| Пункт 9.4.2, 1 абзац | Росстандарт | В связи с отсутствием оригинального стандарта на английском языке, просьба уточнить формулировку «с ореолами осадков», допускается указать «с зонами преципитации»                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Принято |
| Пункт 9.4.2, 2 абзац | Росстандарт | Заменить слова «биохимических тестов» на «биохимического тестирования»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Принято |
| Пункт 9.4.2, 4 абзац | Росстандарт | Исключить слово «своих»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Принято |
| Пункт 9.6.1, 1 абзац | Росстандарт | Заменить слова «доступный в продаже» на «готовый коммерческий»; Заменить слова «Нельзя использовать никель-хромовую петлю или проволоку» на «Не допускается использование никель-хромовой петли или проволоки»                                                                                                                                                                                                                                       | Принято |
| Пункт 9.6.2          | Росстандарт | Заменить слова «выбранные как описано в 9.6» на «отобранные согласно п.9.6»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Принято |
| Пункт 10             | Росстандарт | В связи с отсутствием оригинального стандарта на английском языке, просьба уточнить формулировку «стельках обуви» (возможно, следует заменить на слово «бахилах»)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Принято |
| Пункт 11.1           | Росстандарт | В связи с отсутствием оригинального стандарта на английском языке, просьба уточнить формулировку «уровня обнаружения»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Принято |
| А. 1                 | Росстандарт | Заменить слова «можно использовать» на «может быть использован».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Принято |
| А. 2.2               | Росстандарт | Заменить слова «Селективную плотную среду (глюкозный агар с желчью и фиолетовым красным), используя петлю, инокулируют из каждой из инкубированных культур, полученных после обогащения в BPW» на «Из каждой из инкубированных культур, полученных после обогащения в ЗПВ, делают пересев с использованием петли на селективную плотную среду (глюкозный агар с желчью и фиолетовым красным)»; заменить слово «предположительных» на «презумптивных» | Принято |
| А. 2.3               | Росстандарт | Заменить слово «предположительных» на «презумптивных»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Принято |

|               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |
|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| А. 4. 1 абзац | Росстандарт | В связи с отсутствием оригинального стандарта на английском языке, просьба уточнить формулировки:<br>-«дающих положительно подтвержденную реакцию» (возможно, следует заменить словами «дающих положительные подтверждающие реакции») «Из числа положительно подтвержденных пробирок» (возможно, следует заменить словами «Из числа пробирок с положительными подтверждающими реакциями») | Принято |
| В. 1.1        | Росстандарт | В связи с отсутствием оригинального стандарта на английском языке, просьба уточнить формулировку: «Относительно нейтрализации разбавителей при использовании <u>мазков</u> смотрите ISO 18593.» Возможно, следует заменить на «Информация по нейтрализации разбавителей при исследовании <u>смывов</u> приведена в ISO 18593»                                                             | Принято |
| В. 1.2        | Росстандарт | Заменить слова «Хлорид натрия» на «Натрий хлористый»; аменить динатрийфосфат додекагидрат» на «натрий фосфорнокислый двухзамещенный 12-водный»; «дигидрофосфат калия» – на «калий фосфорнокислый однозамещенный»                                                                                                                                                                          | Принято |
| В. 1.3        | Росстандарт | Заменить слова «регулируют pH» на «устанавливают pH»; заменить слово «Распределяют» на слово «Разливают»; заменить слово «теста» на слово «анализа»; заменить слова «в течение не более 6 месяцев» на «не более 6 месяцев»                                                                                                                                                                | Принято |
| Таблица В.1   | Росстандарт | Заменить слово «продуктивность» на «производительность» (для приведения формулировки в соответствие с определением<br>в<br>ГОСТ ISO 11133)                                                                                                                                                                                                                                                | Принято |
| В. 2.1        | Росстандарт | Заменить слова «Хлорид натрия» на «Натрий хлористый»; заменить слова прочности геля агара» на «гелеобразующей способности агара»; заменить «кристалльно фиолетовый» на кристаллический фиолетовый»                                                                                                                                                                                        | Принято |
| В. 2.2        | Росстандарт | Заменить слова «обезвоженные компоненты или обезвоженную полную среду» на «сухие компоненты или сухую среду»; заменить слова «регулируют pH» на                                                                                                                                                                                                                                           | Принято |

|                     |             |                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|---------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                     |             | «устанавливают pH»; заменить слово «Распределяют» на слово «Разливают»                                                                                                                                                                |         |
| В. 2.3              | Росстандарт | Заменить слово «затвердевать» на «затвердеть»                                                                                                                                                                                         | Принято |
| В. 2.4, таблица В.2 | Росстандарт | Заменить слово «продуктивность» на «производительность»; заменить слова «плотная среда» на «агаризованная среда»                                                                                                                      | Принято |
| В. 3.2              | Росстандарт | Заменить слова «Хлорид натрия» на «Натрий хлористый»; заменить слова «прочности геля агара» на «гелеобразующей способности агара»; заменить слова «ферментативный перевар тканей животных» заменить на «пептон мясной ферментативный» | Принято |
| В.3.3               | Росстандарт | Заменить слова «обезвоженную полную среду» на «сухую среду», заменить слова «регулируют pH» на «устанавливают pH»                                                                                                                     | Принято |
| Таблица В.3         | Росстандарт | Заменить слово «продуктивность» на «производительность»; заменить слова «плотная среда» на «агаризованная среда»                                                                                                                      | Принято |
| В. 4.1              | Росстандарт | Заменить слова прочности геля агара» на «гелеобразующей способности агара», заменить слова «дикалий гидрофосфат» на «калий фосфорнокислый двухзамещенный»; заменить слова «бромтимол синий на «бромтимоловый синий»                   | Принято |
| В. 4.2              | Росстандарт | Заменить слова «обезвоженную полную среду» на «сухую среду»; заменить слова «регулируют pH» на «устанавливают pH»; заменить слово «Распределяют» на слово «Разливают»                                                                 | Принято |
| В. 4.3              | Росстандарт | Заменить фразу «Эффективность среды OF перед использованием должна быть проверена.» на «Необходима проверка эффективности среды OF перед использованием»                                                                              | Принято |
| В. 5.3              | Росстандарт | Заменить фразу «Эффективность реактива для оксидазного теста перед использованием должна быть проверена» на «Необходима проверка эффективности реактива для оксидазного теста перед использованием»                                   | Принято |
| В. 6                | Росстандарт | Заменить фразу «можно стерилизовать» на «может быть простерилизовано»                                                                                                                                                                 | Принято |

|              |             |                                                                                                                                              |         |
|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|              |             |                                                                                                                                              |         |
| Приложение С | Росстандарт | Уточнить формулировку «доверительный интервал 95 %» после фразы «LOD 50». Возможно, следует заменить ее на «предел обнаружения 50% образцов» | Принято |

Заместитель директора по техническому нормированию,  
стандартизации и методологии оценки соответствия

О.Ф.Ильянкова

#### ИСПОЛНИТЕЛИ

Начальник отдела технического нормирования и стандартизации пищевой и сельскохозяйственной продукции

Л.М.Скорина

Начальник сектора отдела технического нормирования и стандартизации пищевой и сельскохозяйственной продукции

И.А.Смотров

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

И.Н.Лебецкая