Сводка отзывов

**к проекту национального стандарта**

**СТ РК «Методика измерений массовой концентрации аэрозоля серной кислоты и растворимых сульфатов в промышленных выбросах в атмосферу турбидиметрическим методом»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Номер раздела, подраздела, пункта, подпункта, приложения проекта стандарта** | **Замечания или предложения по проекту стандарта** | **Заключение разработчика с обоснованием причин непринятия замечаний и предложений** | |
| **1** | | **2** | **3** | **4** | |
| **ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ** | | | | | |
| 1. **Комитет контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения РК**   **исх.№ 02-21/10176 от 14.07.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **Комитет экологического регулирования и контроля**   **Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан**  **исх. № б/н** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **Комитет по защите прав потребителей**   **Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан**  **исх.№ 22-01-22/207 от 03.08.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **Комитет геологии**   **Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан**  **исх.№26-02-26/1031 от 15.07.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **Департамент экологии по городу Шымкент**   **Комитета экологического регулирования и контроля**  **Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан**  **исх.№ 01-08/1076 от 14.10.2020 г.** | | | | | |
| Предложения и замечания отсутствуют | | | | | |
| 1. **Департамент экологии по городу Павлодар**   **Комитета экологического регулирования и контроля**  **Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан**  **исх.№ 2/1591 от 14.10.2020 г.** | | | | | |
| Предложения и замечания отсутствуют | | | | | |
| 1. **Департамент экологии по Северо-Казахстанской области**   **Комитета экологического регулирования и контроля**  **Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан**  **исх.№ 04-3-02/1336 от 12.10.2020 г.** | | | | | |
| Предложения и замечания отсутствуют | | | | | |
| **НАЦИОНАЛЬНАЯ ПАЛАТА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ РК** | | | | | |
| 1. **Национальная палата предпринимателей РК «Атамекен»**   **исх.№ 8288/09 от 07.07.2020 г.** | | | | | |
|  | |  | Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен», рассмотрев проекты стандартов, сообщает, что проекты направлены на рассмотрение в адрес субъектов предпринимательства.  На сегодняшний день замечания и предложения не поступили.  В случае поступления замечаний и предложений от субъектов предпринимательства, материалы будут направлены дополнительно. |  | |
| **АССОЦИАЦИИ** | | | | | |
| 1. **ОЮЛ «Казахстанская ассоциация природопользователей для устойчивого развития»**   **исх.№ 05-01-225 от 03.07.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **ОЮЛ «Казахстанская ассоциация дефектоскопии»**   **исх.№521/20 от 25.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **ОЮЛ «Казахстанская ассоциация региональных экологических инициатив «ECOJER»**   **исх.№ 01-01/137 от 02.07.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМИТЕТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ** | | | | | |
| **12.ТК № 44 «Технология производства и переработка продукции» на базе ЧУ «Костанайский инженерно-экономический университет имени М. Дулатова»**  **исх.№ 8/2-493 от 10.07.2020 г.** | | | | | |
|  | | По тексту проекта | В формулах знак умножения рекомендуем привести в соответствие с п.п. 5.7.5 СТ РК 1.5 | Принято | |
| 1. **ТК № 83 «Электронное здравоохранение»**   **на базе РГП на ПХВ «Республиканский центр развития здравоохранения» МЗ РК**  **исх.№ 1074 от 30.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **ТК № 91 «Химия» на базе ТОО «Kazakhstan Business Solutions»**   **исх.№ 375/ТК от 13.10.2020 г.** | | | | | |
| Предложения и замечания отсутствуют | | | | | |
| 1. **ТК № 102 «Отходы производства и потребления»**   **исх.№ 31 от 23.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| **ОРГАНИЗАЦИИ** | | | | | |
| 1. **АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»**   **исх.№ ВПР – 02/902 от 30.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | В целом по проектам стандартов следует учесть | ГОСТ 4517-87 заменен на ГОСТ 4517-2016 с 15 апреля 2019 года; | Принято | |
|  | |  | ведение в Республике Казахстан ГОСТ OIML R 76-1-2011 «Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания» | Принято | |
|  | |  | СТ РК 1.2-2013, СТ РК 1.5-2013 и СТ РК 1.9-2013 отменены с 1 февраля 2020 года | Принято | |
|  | |  | СТ РК 2.1-2009 заменен на СТ РК 2.1-2018 с 1 июля 2019 года | Принято | |
|  | |  | утратили силу Приказы МИНТ РК: от 27 декабря 2012 года № 491 «Об утверждении Правил учета и применения международных, региональных стандартов и стандартов иностранных государств, стандартов организаций, классификаторов технико-экономической информации, правил, норм и рекомендаций иностранных государств по стандартизации, подтверждению соответствия и аккредитации на территории Республики Казахстан, за исключением применения их в стандартах организаций», от 28 декабря 2012 года № 495 «Об утверждении Правил разработки, согласования, учета, утверждения, экспертизы, изменения, отмены и введения в действие национальных стандартов, предварительных национальных стандартов, классификаторов технико-экономической информации, за исключением военных стандартов на товары (продукцию), работы и услуги военного и двойного назначения» | Принято | |
| 1. **АО «КазТрансОйл»**   **исх.№ 16-06/4623 от 30.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **АО «Мангистаумунайгаз»**   **исх.№ 35-02-284 от 24.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», Филиал Семей**   **исх.№ 01-73/ОПС-258 от 25.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», Талдыкорганский филиал**   **исх.№ 06-01/287 от 07.10.2020 г.** | | | | | |
| Предложения и замечания отсутствуют | | | | |
| 1. **АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», Мангистауский филиал**   **исх.№ 768/05 от 23.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», Акмолинский филиал**   **исх.№ 04-22/226 от 13.10.2020 г.** | | | | | |
| Предложения и замечания отсутствуют | | | | |
| 1. **РГП «Национальный центр экспертизы» КККБТУ МЗ РК**   **исх.№ 466 от 30.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **РГП «Национальный центр общественного здравоохранения» МЗ РК**   **исх.№ 01-08/-00-588 от 30.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Раздел 7 | Дополнить метрологическими характеристиками указанного стандартного образца состава сульфат-ионов | Принято | |
| 1. **Филиал НПЦСЭЭиМ РГП на ПХВ НЦОЗ М3 РК**   **исх.№ 14-20-7857 от 30.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Раздел 7 | Дополнить метрологическими характеристиками указанного стандартного образца состава сульфат-ионов | Принято | |
| 1. **РГП «Центр санитарно-эпидемиологической экспертизы» Медицинского центра Управления Делами Президента Республики Казахстан**   **исх.№04-58/194 от 26.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **Филиал РГП «НЦКПМС РК» Государственное научно-производственное объединение промышленной экологии «КАЗМЕХНОБР»**   **исх.№ 11/310 от 18.09.2020** | | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | | |
| 1. **Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы»**   **Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения РК**  **по Северо-Казахстанской области**  **исх.№ 01-17/3479 от 14.09.2020 г.** | | | | | |
| Предложения и замечания отсутствуют | | | | | |
| 1. **Учреждение «Институт гидробиологии и экологии»**   **исх.№ 2-69 от 14.09.2020 г.** | | | | | |
|  | Предложения и замечания отсутствуют | | | | |
| 1. **ТОО «ЖАИКМУНАЙ»**   **исх.№ 803 от 29.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **ТОО «ИСТ - ЭКО», ИЛ**   **исх.№ 422 от 25.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **ТОО «ҒЗО «Алматы-Стандарт», ИЦ**   **исх.№ 059/2020 ИЦ-02 от 29.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **Орган по сертификации СМ «Региональный Научно-Практический Центр «Система»**   **исх.№ 184 от 22.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **ТОО «Центр сертификации продукции, услуг»**   **исх.№ 20-06-29-04 от 29.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **ТОО «Республиканский научно-производственный и информационный центр» Казэкология»**   **исх.№5 от 26.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **ТОО «Казфосфат»**   **исх.№ 04/3-853 от 29.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **ТОО «Казахский научно-исследовательский геологоразведочный нефтяной институт «КазНИГРИ»**   **исх.№ 04-20/482 от 30.06.2020 г.** | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | |
| 1. **ТОО «КазНИГРИ»**   **исх.№ 04-20/717 от 15.09.2020 г.** | | | | | |
|  | Предложения и замечания отсутствуют | | | | |
| 1. **ТОО «Лаборатория-Атмосфера»**   **исх.№ 1064 от 15.10.2020 г.** | | | | | |
| Предложения и замечания отсутствуют | | | | | |
| 1. **ТОО «ArcelorMittal»**   **исх.№ 01-5/483 от 12.10.2020 г.** | | | | | |
| Предложения и замечания отсутствуют | | | | | |
| 1. **ТОО «GIO TRADE»**   **исх.№ 910 от 16.10.2020 г.** | | | | | |
| Предложения и замечания отсутствуют | | | | | |
| 1. **РГП «Казахстанский институт метрологии»**   **исх.№ 222 от 21.07.2020 г.** | | | | | |
|  | |  | В разделе «Нормативные ссылки» необходимо актуализировать ссылки на документы по стандартизации | принято | |
|  | |  | В Пояснительной записке основанием для разработки указать План государственной стандартизации на 2018-2020 годы, утвержденный приказом Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан, с учетом изменений от 20.03.2020 года № 101-од. | принято | |
| 1. **РГП «Казахстанский институт стандартизации»**   **исх.№ 250 от 02.10.2020 г.** | | | | | |
|  | | Наименование стандарта | Внести изменение в наименование стандарта, установленное в плане стандартизации: МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ АЭРОЗОЛЯ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ И РАСТВОРИМЫХ СУЛЬФАТОВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСАХ В АТМОСФЕРУ ТУРБИДИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ.  **Рекомендуемая редакция:** «ВЫБРОСЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ. Турбидиметрический метод определения массовой концентрации серной кислоты и растворимых сульфатов в промышленных выбросах в атмосферу» | **Принято частично**:  - принято в части оформления в соответствии с СТ РК 1.5-2019;  - считаем целесообразным привести наименование стандарта в следующей редакции: «**ВЫБРОСЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ. Определение аэрозоля серной кислоты и растворимых сульфатов турбидиметрическим методом**».  - аспект стандартизации - определение аэрозоля серной кислоты и растворимых сульфатов турбидиметрическим методом | |
|  | | Раздел 2 | Заменить не актуальный НД :  - в разделе 2 приведен отмененный ГОСТ 4517-87 | **Принято**:  Произведена замена замененных НД на:  - ГОСТ 4517-2016 Реактивы. Методы приготовления вспомогательных реактивов и растворов, применяемых при анализе;  - ГОСТ 19710-2019 Этиленгликоль. Технические условия | |
|  | |  |  | **Включен**: СТ РК 2228-2012 «Устройства пробоотборные. Технические условия», взамен [6] ГОСТ Р 51945-2002 Аспираторы. Общие технические условия:  - ГОСТ Р 51945-2002 исключен из библиографии;  - соответствующие исправление внесено в раздел 7 | |
|  | | Раздел 3 | Указаны ссылки на не действующие НД | **Принято** | |
|  | | По тексту проекта стандарта | Исключить ссылки на отмененные ПНА и документы по стандартизации | **Принято**:  - внесено исправление в библиографию:  [2] Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года N 360-VI ЗРК;  - актуализирована информация документов по стандартизации | |
|  | | Раздел 5 | Уточнить целесообразность включения раздела в стандарт | **Принято**:  - раздел 5 исключен, значимая информация перенесена в раздел «Требования к условиям выполнения измерений», как имеющая отношение к созданию условий безопасного ведения работ;  - нумерацию структурных элементов внесены поправки | |
|  | | Раздел 13 | Прописать процедуру контроля или привести ссылку на НПА и/или НД | **Принято** | |
|  | | По тексту проекта стандарта | Исключить приведение марок оборудования и приборов | **Принято частично**:  - в части приведения информации о СИ указаны нормируемые характеристики со ссылкой на НД и/или значимые технические характеристики или параметры | |
|  | |  | В проекте стандарта применены сокращения слов «х.ч.,» «ч.д.а.», привести пояснения | **Отклонено:**  - сокращения «х.ч.» – химически чистый и «ч.д.а.» - чистый для анализа являются общепринятыми надлежащей лабораторной практикой, указывают на квалификацию соответствующего химических реактивов;  - в разделе 3 сведения о квалификации реактива приведены со ссылкой на соответствующий ГОСТ. | |
|  | |  | Единицы измерений привести в соответствие с требованиями ГОСТ 8.417 | **Отклонено**:  **-** в проекте стандарта применены единицы физических величин соответствующие требованиям ГОСТ 8.417-2002  - если вопрос касается применения температуры в градусах Цельсия, оС, то она допускается к применению наравне с градусом Кельвина, К (см. примечание к таблице 1 ГОСТ 8.417-2002) | |
|  | | Библиография | Привести документы, действующие на территории РК | **Принято**:  - касательно Кодекса информация актуализирована  - исключен ГОСТ Р 51945-2002 «Аспираторы. Общие технические условия» с заменой на СТ РК 2228 | |
|  | | Библиографические данные | Исключить УДК | **Принято** | |
|  | | Раздел 7 | Уточнить проведения приборов:  - барограф; | **Отклонено**:  - барограф заявлен, как средство измерений (СИ) для измерений атмосферного давления, числовое значение измеренного параметра используется в расчетах результата измерений по формуле (2) проекта стандарта; | |
|  | |  | - фильтр стеклянный с пористой пластинкой № 3 | - является вспомогательное устройством, применяемым для обработки аэрозольных фильтров после отбора пробы – см. раздел 9;  - 7.5 – подготовка стеклянных фильтров | |

***Информация о согласовании проекта стандарта и рекомендаций по стандартизации:***

*Общее количество отзывов: 44*

*из них:*

*без замечаний и предложений: 39*

*с замечаниями и предложениями: 5*

*Общее количество замечаний: 22*

*из них:*

*принято: 19*

*не принято: 3*

**Заместитель генерального директора Д. Шарипов**