Сводка отзывов

**к проекту национального стандарта**

**СТ РК «Воздух атмосферный. Определение массовой концентрации ванадия методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** | | | | | | | | |
|  | 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.** | | | | | | | |
| **НАЦИОНАЛЬНАЯ ПАЛАТА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ РК** | | | | | | | | |
| 1. **Национальная палата предпринимателей «Атамекен»**   **исх. № 8288/09 от 07.07.2020 г.** | | | | | | | | |
|  |  | | 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** | | | | | | | | |
| 1. **ТК № 44 «Технология производства и переработка продукции» на базе ЧУ «Костанайский инженерно-экономический университет имени М. Дулатова»** | | | | | | | | |
|  | По тексту проекта стандарта | | | В формулах знак умножения рекомендуем привести в соответствие с п.п. 5.7.5 СТ РК 1.5. | Принято | | | |
| 1. **ТК № 83 «Электронное здравоохранение»**   **№1074 от 30.06.2020 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 «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», 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. **АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», Талдыкорганский филиал**   **исх.№ 06-01/287 от 07.10.2020 г.** | | | | | | | |
| Предложения и замечания отсутствуют | | | | | | |
| 1. **РГП на ПХВ «Казгидромет»**   **исх.№ 11-2-08/2122 от 30.06.2020 г.** | | | | | | | | |
|  | Предложения и замечания отсутствуют | | | | | | | |
| 1. Р**ГП «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. **РГП на ПХВ «Национальный центр общественного здравоохранения» Министерства здравоохранения Республики Казахстан»**   **исх.№ 01-08/-00-588 от 30.06.2020 г.** | | | | | | | | |
|  | Предложения и замечания отсутствуют | | | | | | | |
| 1. **Филиал НПЦСЭЭиМ РГП на ПХВ НЦОЗ М3 РК**   **исх.№ 14-20-7857 от 30.06.2020 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. **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 «ИСТ - ЭКО»**   **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 «КазНИГРИ»**   **исх.№ 04-20/717 от 15.09.2020 г.** | | | | | | | | |
|  | Предложения и замечания отсутствуют | | | | | | | |
| 1. **ТОО «ArcelorMittal»**   **исх.№ 01-5/483 от 12.10.2020 г.** | | | | | | | |
| Предложения и замечания отсутствуют | | | | | | | |
| 1. **ТОО «Лаборатория-Атмосфера»**   **исх.№ 1064 от 15.10.2020 г.** | | | | | | | |
|  | | Предложения и замечания отсутствуют | | | | | |
| 1. **РГП «КазИнМетр»**   **исх.№ 231 от 24.07.2020 г.** | | | | | | | | |
|  | «Термины и определения» | | Ссылку на Закон Республики Казахстан «Об обеспечении единства измерений» следует исключить. | | | Принято | | |
|  |  | | Требования к характеристикам точности измерений не приведены: | | | Принято | | |
|  |  | | Требования к метрологическим характеристикам средств измерений в стандарте не приведены. | | | Принято | | |
|  | «Средства измерений» | | Привести средство измерения, применяемое при измерении влажности воздуха с указанием метрологических характеристик, либо привести ссылку на соответствующий документ по стандартизации, также привести метрологические характеристики к барометр-анероиду.  По проекту стандарта следует исключить конкретные марки средств измерений, к примеру Agilent 7500ce. | | | Принято | | |
|  | «Нормативные ссылки» | | Необходимо актуализировать документы по стандартизации. | | | Принято | | |
|  |  | | По тексту проекта указать ссылки на формулы. | | | 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 «КазИнСт»**   **исх.№ 273 от 02.10.2020 г.** | | | | | | | | |
|  | |  | | --- | | По **проекту документа в целом** | | | Согласно ГОСТ 8.010-2013 (пункт 6.1) стандарты должны содержать только аттестованные МВИ, о чем должна быть приведена информация в пояснительной записке к проекту стандарта, позволяющая оценить соответствие методики выполнения измерений установленным метрологическим требованиям. | | | Принято, в основу СТ РК положена аттестованная методика измерений, изложенная в МУК 4.1.2953-11, в котором указан номер св-ва об аттестации. Данные сведения проверены и подтверждены по Федеральному реестру РФ (ФГИС «АРШИН») и дополнены в ПЗ. | | |
|  | По СТ РК 1.5-2019 (подпункт 9.9.5) для каждого метода в зависимости от специфики его проведения следует изложить сущность метода, привести общие требования и требования безопасности, а затем установить: ……  …. структуру проекта стандарта следует изложить в вышеуказанной последовательности с соблюдением стиля изложения текста по СТ РК 1.5-2019 (раздел 6) | | | Принято | | |
|  | …в соответствии с требованиями ГОСТ 8.010-2013 в проекте стандарта необходимо предусмотреть допускаемую и (или) приписанную неопределенность измерений или норму погрешности и (или) приписанные характеристики погрешности измерений. | | | Принято, приписанные значения допускаемой погрешности и расширенной неопределенности приведены в таблице 2 | | |
|  | Согласно требованиям ГОСТ 8.010-2013 необходимо привести показатели воспроизводимости измерений на основе результатов межлабораторных экспериментов, проведенных в соответствии со стандартами ГОСТ ИСО 5725-2, ГОСТ ИСО 5725-3, ГОСТ ИСО 5725-5 | | | Принято, показатель воспроизводимости в виде предела воспроизводимости приведен в таблице 5 проекта стандарта | | |
|  | Текст стандартизировать и оформить в соответствии с СТ РК 1.5-2019. | | | Принято | | |
|  | **Наименование, Титульный лист** | | Оформление наименования стандарта не соответствует требованиям СТ РК 1.5-2019 (пункт 4.6)….  Предлагаем наименование привести в следующей редакции: **ВОЗДУХ АТМОСФЕРНЫЙ. Определение массовой концентрации ванадия методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой.** | | | Принято | | |
|  | **Предисловие** | | В части пункта 3 Предисловия, следует указать наименование законов, постановлений Правительства Республики Казахстан, технических регламентов и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан, международных соглашений, конвенций с указанием номера и даты их утверждения (подписания), нормы которых реализует разрабатываемый стандарт. | | | Принято | | |
|  | **Область применения** | | 1. Оформить в соответствии с пунктом 4.7 СТ РК 1.5. Область применения должна быть сформулирована по возможности кратко и понятно, чтобы ее можно было использовать для библиографических целей.  2. Область распространения перефразировать с учетом предлагаемого наименования | | | Принято | | |
|  | **Нормативные ссылки** | | 1. Оформление элемента «Нормативные ссылки» привести в соответствие с СТ РК 1.5-2019 (пункт 4.8). | | | Принято | | |
|  | 2. Считаем нецелесообразном приведение ссылок в разделе и по тексту на СТ РК 2.1-2018 в связи с тем, что стандарт не является проектом основополагающего стандарта. Также необходимо исключить СТ РК 2.18, ГОСТ 8.010, поскольку данные документы являются основополагающими при разработке стандартов | | | Принято | | |
|  | 3. Перечень нормативных ссылок составить в порядке возрастания регистрационных номеров обозначений (подпункт 4.8.4) | | | Принято | | |
|  | 4. Согласно СТ РК 1.5-2019 (подпункт 4.8.1) перечень ссылочных документов должен содержать, только те документы на которые даны ссылки по тексту стандарта | | | Принято | | |
|  | **Термины и определения** | | 1. Раздел 3 предлагаем исключить в соответствии с замечаниями экспертизы к разделу "Нормативные ссылки". | | | Принято | | |
|  | **По тексту проекта стандарта в целом** | | Текст стандарта следует изложить с соблюдением требований ГОСТ 1.5-2020 (пункт 9.9). | | | Принято | | |
|  | **Раздел 4** «Метод измерений» | | Наименование Раздела 4 перефразировать в следующей редакции: "Сущность метода". | | | Принято | | |
|  | **Раздел 5** «Средства измерений, вспомогательные устройства, материалы, реактивы». | | Средства измерений и вспомогательного оборудования необходимо привести согласно подпункту 9.9.6 СТ РК 1.5.  По пунктам 5.1, 5.2, 5.3 в приводимых средствах измерениях, вспомогательного оборудования, материалов и реактивов где отсутствуют ссылка на нормативный документ, необходимо уточнить правильность приведения и регистрацию в реестре ГСИ РК | | | Принято | | |
|  | **Раздел 9** "Подготовка к выполнению измерений" | | В подпункте 9.6.3 в последнем предложении уточнить формулировку "одинаковая концентрация внутреннего стандарта" | | | Принято | | |
|  | Единицы величин и числовые значения привести в соответствие с пунктами 6.13, 6.14 СТ РК 1.5-2019. | | | Принято | | |
|  | **Библиография** | | 1. Следует оформить в соответствии с подпунктом 4.13.2 СТ РК 1.5-2019.  2. В библиографии исключить ссылочный документ под нумерацией [1].  3. Приведенные ссылочные документы актуализировать.  4. Ссылочные документы в библиографии должны приводится в соответствии с подпунктом 4.13.2 СТ РК 1.5-2019. | | | Принято | | |
|  | **Библиографические данные** | | 1. Оформление привести согласно пункту 4.14 СТ РК 1.5-2019.  2. Исключить УДК. | | | Принято | | |
|  | **По структурным элементам пояснительной записки** | | 1. Структуру пояснительной записки и наименование разделов привести в соответствие с Правилами разработки, согласования, экспертизы, утверждения, регистрации, учета, изменения, пересмотра, отмены и введения в действие национальных стандартов (за исключением военных национальных стандартов), национальных классификаторов технико-экономической информации и рекомендаций по стандартизации (Приказ от 26 декабря 2018 года № 918). | | | Принято | | |
|  |  | | В соответствии с требованиями ГОСТ 8.010-2013 привести выводы по результатам проведенных исследований при аттестации методики выполнения измерений, позволяющие оценить соответствие методики выполнения измерений установленным метрологическим требованиям | | | Принято, указаны выводы о соответствии в разделе 3 ПЗ | | |
|  |  | | В разделе «Техническое обоснование разработки стандарта» указать цель разработки проекта стандарта, значение объекта стандартизации в выполнении целей | | | Принято | | |
|  |  | | В разделе 3 указать объект стандартизации и его характеристику | | | Принято | | |
|  |  | | В разделе 4 указать технические регламенты и документы по стандартизации, непосредственно взаимосвязанные с разрабатываемым стандартом | | | Принято | | |
|  |  | | Пересмотреть 5 раздел. | | | Принято | | |
|  |  | | **По сводке отзывов:**  1. Оформление сводки отзывов привести в соответствии с приложением Б СТ РК 1.2. Сводку отзывов необходимо структурировать по предприятиям | | | Принято | | |
|  |  | | 2. Исключить некомпетентные организации, например РГП на ПХВ «Казгидромет», РГП «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий». | | | Принято частично, РГП «Казгидромет» является компетентной организацией в области охраны атмосферного воздуха | | |
|  |  | | 3. Включить замечания по итогам прохождения метрологической экспертизы о принятии либо их отклонении. | | | Принято | | |
|  |  | | 4. Рекомендуем повторно согласовать проект документа по стандартизации с компетентными организациями: | | | Принято, проект стандарта дополнительно направлен на согласование с рекомендуемыми организациями | | |

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

*Общее количество отзывов: 38*

*из них:*

*без замечаний и предложений: 34*

*с замечаниями и предложениями: 4*

*Общее количество замечаний: 47*

*из них:*

*принято: 47*

*не принято: 0*

**Заместитель генерального директора Д. Шарипов**