**Сводка отзывов к проекту межгосударственного стандарта**

**ГОСТ ISO 5398-1 Кожа. Химическое определение содержания оксида хрома. Часть 1. Количественное определение титрованием**

| **№ 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. Комитет индустриального развития и промышленной безопасности Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №25-17/04-1730-И от 15.07.2022г.** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **2. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»№ 08576/17 от 08.07.2022 г.** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **3.Технический комитет №73 по стандартизации «Продукция легкой промышленности» Протокол №1 от 25.07.2022 г. технического обсуждения проектов стандартов** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **4. Саморегулируемая организация «Национальное объединение предприятий легкой промышленности «Qaz Textile Industry» №183-СРО от 14.07.2022г.** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **5. ОЮЛ «Ассоциация экспертных организаций в сфере технического регулирования и стандартизации» № 00006 от 13.07.2022 г.** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **6. ОЮЛ «Союз обрабатывающей промышленности» № 101 от 12.07.2022г.** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **7. ИЦ ТОО «ГЗО Алматы-Стандарт» №222 от 14.07.2022 г.** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **8.Костанайский филиал АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» №ОЭПС-11-18/1230 от 13.07.2022г.** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **9.ТОО «Центр испытаний качества продукции» №138/ОПС от 13.07.2022 г.** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **10. Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК по Северо-Казахстанской области №01-17/3340 от 07.07.2022 г.** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **11. ТОО «Казахстан сертификация» №46 от 14.07.2022 г.** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **12. Карагандинский филиал АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» №22-2/674 от 14.07.2022 г.** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **13. ТОО «Казэкспоаудит» № 273-6 от 19.07.2022г.** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **14. АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» №ВПР-СИО/1056 от 27.06.2022 г.** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **15. ТОО «QS AZIA SERTIK» №106 от 18.07.2022 г.** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **16. ТОО «Семипалатинская обувная фабрика» №92 от 13.07.2022г.** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **17. ТОО «Zamal-ai LTD» №189 от 12.07.2022г.** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **18. ТОО «Спецобувьторг» №2007 от 20.07.2022г.** | | | |
|  |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **19. РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»** | | | |
| 1 | Область применения | Словосочетание «… он не специфический для типа или специфический для его степени окисления» перефразировать | Принято  Перефразировано на «Он является не специфическим для определения самого вещества, но специфический для определения его степени окисления» |
| 2 | Пункт 4 | Уточнить корректность словосочетания «растворяют в шестивалетном состоянии» | Принято  Отредактировано «Хром, присутствующий в коже в шестивалентном соединении, растворяют с последующим анализом раствора йодометрическим титрованием» |
| 3 | Пункт 5 | Слова «Рекомендуемая масса:» предлагаем изложить в редакции «Рекомендуемая масса навески:» | Принято  отредактировано |
| 4 | Предложение «Проводится не менее двух определений каждого образца кожи» отредактировать | Принято  Отредактировано «При анализе проводится не менее двух параллельных определений.» |
| 5 | Пункт 6.3.1 | Предложение «Раствор иодида кали, свежеприготовленный, 100 г/л.» отредактировать | Принято  Отредактировано «Раствор иодида калия, свежеприготовленный, 100 г/л» |
| 6 | Пункт 8.1.1 | Слова «Взвешивают массу кожи» изложить в редакции «Навеску кожи ((см. раздел 5 взвешивают…» | Принято |
| 7 | В редакции «Дают остыть в течение 5 минут и разбавляют до 200мл.» уточнить чем разбавляют | Принято  Отредактировано «…разбавляют водой…» |
| 8 | Редакцию «Использование смеси серной/хлорной кислот предпочтительнее использования отдельных кислот, поскольку это предотвращает случайное использование только хлорной кислоты» перефразировать «Предпочтительнее использование смеси серной/хлорной кислот…» | Принято |
| 9 | Пункт 8.1.2 | Редакция «Обрабатывают золой взвешенный образец кожи (см. раздел 5) в соответствии с ISO 4047» некорректная | Принято  Новая редакция «Навеску кожи (см. раздел 5) сжигают до образования золы в соответствии с ISO 4047.» |
| 10 | Пункт 9.1 | Оформить с соблюдением требований ГОСТ 1.5-2001 (пп 4.7.5) Редакцию «Необходимо рассчитать следующий процент.  Процентная концентрация по массе сухого вещества, wcr, оксида хрома, Cr2O3, в коже определяется при помощи уравнения:» | Принято  Новая редакция «Процентная концентрация по массе сухого вещества, wcr, оксида хрома, Cr2O3, в коже определяется по формуле (1):» |
| 11 | Пункт 9.2 | Редакция «Результаты повторного определения не должны отличаться более чем на 0,1 %, рассчитанные на исходную массу кожи» некорректна | Принято  Новая редакция «Результаты контрольного определения не должны отличаться более чем на 0,1 % от исходной массы кожи.» |
| 12 | Пункт 10 | Слова «тип расщепления» привести к единообразию с текстом | Принято  Новая редакция «ссылку на метод подготовки аналитических растворов и измерения» |
| 13 | Пояснительная записка | Пункты дополнить информацией согласно заголовкам | Принято  Пункты 3,4 откорректированы |

**Количество отзывов – 18.** Общее количество замечаний – 0.

Перечень предприятий, не предоставивших замечания и предложения: ОЮЛ «Казахстанская Ассоциация предпринимателей «КАЗКА», Евразийская промышленная ассоциация, ОЮЛ «Союз промышленников и предпринимателей «Национальная индустриальная палата Казахстана», ОЮЛ «Ассоциация переработчиков кожи, меха и обувщиков Казахстана», Актюбинский филиал АО «НаЦЭкС», Восточно-Казахстанский филиал АО «НаЦЭкС», Филиал Семей АО «НаЦЭкС» , Западно-Казахстанский филиал АО «НаЦЭкС», Павлодарский филиал АО «НаЦЭкС», ТОО "Т-Стандарт", ТОО "ТЕКС", ТОО "Прикаспийский Центр Сертификации", ТОО "Казпром Серт", ТОО "Центр сертификации и экспертизы ТЕСТ", ТОО «Фирма «Жанабет», ТОО "Аналитик АФ, АО «НаЦЭкС» г. Нур-Султан, ТОО «Дархан-МНМ», ТОО «Карагандинская обувная фабрика», ТОО «Обувная фабрика «SAMHAT», АО Обувная фабрика "Жетiсу", ТОО «Грант-Ют», ТОО "ТаразКожОбувь", ТОО "СП"Lux Shoes", ТОО «Turan-Skin», ТОО «Bayazit Life», ТОО «Казлегпром», ТОО «Фабрика Алатау», ТОО Nappa, ТОО «Тори Компани», ТОО "Группа компаний "АЛТЫНЖҰЛДЫЗ".

**Заместитель**

**Генерального директора А. Шамбетова**