**Сводка отзывов к проекту документа по стандартизации**

**СТ РК «ГСИ РК. Система калибровки. Схемы метрологической прослеживаемости. Содержание и построение»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Номер раздела, подраздела, пункта, подпункта, приложения проекта** | **Замечания или предложения по проекту стандарта** | **Заключение разработчика с обоснованием причин непринятия замечаний и предложений** |
| **1. Государственные органы** | | | |
| 1. **Министерство энергетики Республики Казахстан**   **№03-13/9385-зи от 17.05.2022 г.** | | | |
| 1. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| 1. **Министерство информации и общественного развития Республики Казахстан Исх. № 624 от 22.08.2022 г.** | | | |
| 2. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **Комитет санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан Исх. № 24-1-3-24/33776 от 25.08.2022 г.** | | | |
| 3. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан Исх. № 28-02-28/15539 от 06.09.2022 г.** | | | |
| 4. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан, Департамент государственных эталонов**   **№07/4666 от 06.05.2022 г.** | | | |
| 5. | По тексту стандарта | По всему тексту проекта стандарта необходимо исправить слова "погрешность эталона" на "неопределенность эталона" (например: суммарная стандартная неопределенность и/или расширенная неопределенность, СКО, НСП) | Принято.  По тексту внесены соответствующие изменения |
| 6. | По тексту стандарта | По всему тексту заменить термин «национальный эталон» на «государственный эталон» согласно Закону «Об обеспечении единства измерений» | Принято.  По тексту внесены соответствующие изменения |
| 7. | Раздел 4  Общие положения | В п.4.5 и далее по тексту уточнить статус термина «межгосударственные», так как на сегодняшний день нет межгосударственных схем проспрослеживаемости, есть межгосударственная поверочная схема. Уточнить целесообразность пунктов 4.6.1 и 4.6.2 ввиду приведенных замечаний к п.4.5. | Принято.  В п. 4.5 исключено перечисление «межгосударственные»;  п. 4.6 ислючен |
| 8. | По тексту стандарта | Проект стандарта необходимо доработать и отредактировать в части орфографических ошибок, например «просслеживаемость», «государсвтенных», «ил», «ознпчает», «менне» и т.д. | Принято  По тексту внесены соответствующие изменения |
| 9. | Раздел 2  Нормативные ссылки | СТ РК 2.1-2009 «ГСИ РК. Термины и определения» был пересмотрен, в связи, с чем необходимо актуализировать нормативные ссылки | Принято  Исключен нормативный документ «ГOCT 8.381-2009 Государственная система обеспечения единства измерений. Эталоны Способы выражения погрешностей» |
| **2. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан** | | | |
| 1. **Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» №KZ9RWM52022101658565356F30 от 22.09.2022 г.**   **(замечание от ТОО «Автоматика прибор Ремсервис» исх. № 35 от 06.09.2022 г.)** | | | |
| 10. | Приложение Б | Рекомендуем исключить указание заводских номеров рабочих эталонов в схеме метрологической прослеживаемости для средств измерений», указанных в качестве примера компоновки элементов локальной схемы метрологической прослеживаемости. | Принято  Из проекта стандарта исключены все требования к локальным схемам |
| **3. Ассоциации** | | | |
| 1. **Мангистауский филиал АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»**   **№363/05 от 03.05.2022 г.** | | | |
| 11. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| 1. **Филиал АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan electricity grid operating company) «KEGOC» «Актюбинские межсистемные сети»**   **№04-15-26/332 от 11.05.2022 г.** | | | |
| 12. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| 1. **АО «Талдыкорганская акционерная транспортно-электросетевая компания»**   **№ 23-510 от 19.05.2022 г.** | | | |
| 13. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| 1. **Актюбинский филиал АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»**   **№ 5-1/729 от 02.08.2022 г.** | | | |
| 14. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **АО «Семей Инжиниринг» № СИ-23/02211 от 12.08.2022 г.** | | | |
| 15. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **АО «КАМАЗ Инжиниринг» № 25-02/1621 от 15.08.2022 г.** | | | |
| 16. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **АО «КазТрансОйл» № 03-07/5549 от 16.08.2022 г.** | | | |
| 17. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **АО «Национальная компания «Казахстан Инжиниринг» №26-07-12/1262 от 17.08.2022 г.** | | | |
| 18. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **АО «Ульбинский металлургический завод» №20-01-15/9832 эп от 17.08.2022 г.** | | | |
| 19. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **АО «Национальная компания «Казахстан темир жолы» №ТЦ-МО-18-02/7571 от 23.08.2022 г.** | | | |
| 20. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **Региональная электросетевая компания Актюбинской области ТОО «Энергосистема»**   **№207/1054 от 06.05.2022 г.** | | | |
| 21. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| 1. **ТОО «АК Метролог»**   **№ 45 от 28.07.2022 г.** | | | |
| 22. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **ТОО «Актюбинский рельсобалочный завод»**   **№ П-04-1751-18 от 28.07.2022 г.** | | | |
| 23. | Раздел 2  Нормативные ссылки | Наименование ГОС 2.301-68 указано не верно | Принято  Заменен на  ***«****ГOCT 2.109-73 Единая система конструкторской документации. Основные требования к чертежам»* |
| 24. | Раздел 2  Нормативные ссылки | Не понятен смысл приведения ссылки ГОСТ 8.028, если в приложении Б указан пример схемы просслеживаемости единицы времени и частоты. Заменить ссылку ГОСТ 8.028-86 на СТ РК 2.32-2010 | Принято  Из текста исключен  «ГОСТ 8.028-86»  И дополнен *«СТ РК 2.32-2010 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Государственный первичный эталон и государсвенная поверочная схема для средств измерений времени и частоты»* |
| 25. | Раздел 3  Термины и определения | Слова «СТ РК 2.3» заменить на «СТ РК 2.431», СТ РК 2.3 не действует | Принято  По тексту внесены соответствующие изменения |
| 26. | Раздел 4  Общие положения | Требуется дополнить информацией об отсутствии необходимости составления локальных схем метрологической просслеживаемости для субъектов аккредитации, в которых проводиться передача единицы величины лишь по одной ступени | Принято  п. 4.6.4 дополнен словами *«В случае если передача размера единицы проводится только по одной ступени, разработка локальной схемы метрологической просслеживаемости не требуется»* |
| 1. **ТОО «ЦСМ-Батыс» № ПЛ 150/22 от 08.08.2022 г.** | | | |
| 27. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **ОПС ТОО «Euroasia MS» №026 от 11.08.2022 г.** | | | |
| 28. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **ТОО «Актюбинский рельсобалочный завод» № П-04-1859-18 от 12.08.2022** | | | |
| 29. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **ТОО «Карагандинский институт качества» № 17 от 12.08.2022 г.** | | | |
| 30. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **ТОО «САПА Интерсистем» ОПС № 08/22-1636 от 15.08.2022 г.** | | | |
| 31. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **ТОО «Центр сертификации «Астана менеджмент» № 215 от 15.08.2022 г.** | | | |
| 32. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **ТОО «M&S Consulting» № 008-22 от 16.08.2022 г.** | | | |
| 33. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **ТОО «Республиканский центр сертификации систем менеджмента» № 08/16/01 от 16.08.2022 г.** | | | |
| 34. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **ТОО «Буркит Сэйфти» №1543 от 08.08.2022 г.** | | | |
| 35. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **ТОО «Казахстанская организация качества» №0441-22 от 19.08.2022 г.** | | | |
| 36. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **ТОО «Қазақстан ASELSAN инжиниринг» №КАЕ-2022-518 от 19.08.2022 г.** | | | |
| 37. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **ТОО «ҚазақОйл Ақтөбе» №1670/3.00-1.16 от 22.08.2022 г.** | | | |
| 38. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| 1. **ТОО «ОТС Нэтуорк» Исх. № 624 от 22.08.2022 г.** | | | |
| 39. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |

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

*Общее количество отзывов – 32*

*из них: без замечаний и предложений: - 29*

*с замечаниями и предложениями: -3*

*Общее количество замечаний – 10*

*из них: принято: 10;*

*не принято: 0.*

**Заместитель**

**Генерального директора Шамбетова А.Б.**