**Сводка отзывов к проекту**

**СТ РК ASTM D7607 «Стандартный метод испытаний для анализа кислорода в газообразных топливах (метод электрохимического датчика)»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Номер раздела, пункта, подпункта, приложения проекта** | **Замечания и предложения по проекту стандарта** | **Заключение разработчика с обоснованием причин непринятия замечаний и предложений** |
| **ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ** | | | | |
| 1. **Министерство энергетики Республики Казахстан**   **Исх.№ 04-13/13296 от 21.07.2022** | | | | |
|  |  | | Предложений и замечаний нет |  |
| **Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан**  **«Атамекен»** | | | | |
| 1. **НПП РК «Атамекен»**   **Исх.№ 10253/17 от 12.08.2021 г** | | | | |
|  | |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **Ассоциации** | | | | |
| 1. **Евразийская промышленная ассоциация**   **Исх.№ 20-0806 от 09.06.2022** | | | | |
|  | |  | Предложений и замечаний нет |  |
| 1. **ОЮЛ «Ассоциация Казахстанского АвтоБизнеса»**   **Исх.№ 4573 от 09.08.2022 г.** | | | | |
|  | |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **Организации и предприятия** | | | | |
| 1. **ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»**   **Исх.№ 11-01/2216 от 28.06.2022** | | | | |
|  | |  | Предложений и замечаний нет |  |
| 1. **ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»**   **Исх.№ 04-04-01-2022/06/15-022 от 15.06.2022 г.** | | | | |
|  | |  | Предложений и замечаний нет |  |
| 1. **ТОО «Амангельды Газ»**   **Исх.№ 2-21-621 от 04.08.2022 г.** | | | | |
|  | |  | Предложений и замечаний нет |  |
| 1. **ТОО «Жаикмунай»**   **Исх.№ 844 от 10.08.2022 г.** | | | | |
|  | |  | Предложений и замечаний нет |  |
| 1. **АО «Информационно-аналитический центр нефти и газа»**   **Исх.№ 01иац-08/257 от 14.06.2022** | | | | |
|  | |  | Предложений и замечаний нет |  |
| 1. **АО «Мангистаумунайгаз»**   **Исх.№ 37-02-11 от 16.06.2022** | | | | |
|  | |  | Предложений и замечаний нет |  |
| 1. **ТОО «Стройинжиниринг Астана»**   **Исх.№19-2.1/99 от 22.06.2022** | | | | |
|  | |  | Предложений и замечаний нет |  |
| 1. **ТОО «ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «КАЗГИПРОНЕФТЕТРАНС»**   **Исх.№ 411 от 13.06.2022.** | | | | |
|  | |  | Предложений и замечаний нет |  |
| 1. **ТОО «Сапа Интерсистем»**   **Исх.№ 08/22-1633 от 04.08.2022 г.** | | | | |
|  | |  | Предложений и замечаний нет |  |
| 1. **ТОО «КМГ Инжиниринг»**   **Исх.№ 12/07/643 от 14.07.2022** | | | | |
|  | |  | Предложений и замечаний нет |  |
| 1. **ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.»**   **Исх.№ 20-13/1339 от 18.08.2022** | | | | |
|  | | п.3.1 | «Химический датчик, который количественно измеряет анализируемый элемент по электрической мощности, вырабатываемой датчиком»  Надо перефразировать, так как датчик может измерять/преобразовывать сигнал конкретной величины.  Датчик не измеряет анализируемый элемент. | Принято |
|  | | п. 12.2 | «W = массовая концентрация, мг/м, и»  Должно быть размерность мг/м3 | Принято |
|  | | п.12.1 | «A = показания кислорода, и».  И лишняя буква «и»- не соблюдается идентичность | Принято |
|  | |  | «СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ АНАЛИЗА КИСЛОРОДА В ГАЗООБРАЗНЫХ ТОПЛИВАХ (МЕТОД ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ДАТЧИКА)»  Корректнее было бы:  «СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ КИСЛОРОДА В ГАЗООБРАЗНЫХ ТОПЛИВАХ (МЕТОД ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ДАТЧИКА» | Принято |
| **Технические комитеты по стандартизации** | | | | |
| 1. **ТК № 40 «Железнодорожный транспорт»**   **Исх. № ТК 40/Цтех/77-И от 04.07.2022 г.** | | | | |
|  | |  | Предложений и замечаний нет |  |
| 1. **ТК № 6 «Уголь и продукты его переработки»**   **Исх.№ 392 от 18.08.2022** | | | | |
|  | | Приложение В.А. | Привести согласно требованиям СТ РК 1.5 (приложение Д) | Принято |
|  | | Разделы 6 и 8 | Привести в соответствие по СТ РК 1.5 | Принято |
|  | | По тексту | Все формулы и символы привести в печатном виде в формате Microsoft Word | Принято |
|  | |  | Откорректировать перевод текста, изложив его более кратким, ясным и доступным для применения | Принято |

*Информация о полученных замечаниях:*

*Общее количество отзывов – 17;*

*из них: без замечаний и предложений: 15*

*с замечаниями и предложениями: 2.*

**Заместитель генерального директора**

**РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» А. Шамбетова**