**Сводка отзывов к проекту**

**СТ РК ASTM D1142 «Стандартный метод испытаний на содержание водяного пара в газообразном топливе путем измерения температуры точки росы»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** | | | | |
|  | |  | 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** | | | | |
|  | |  | Предложений и замечаний нет |  |
| 1. **АО «Информационно-аналитический центр нефти и газа»**   **Исх.№ 01иац-08/257 от 14.06.2022** | | | | |
|  | | По тексту проекта | По тексту проектов стандартов (СТ РК ASTM D1142, СТ РК ASTM D3588) единицы измерения привести в Международной системе единиц (СИ) | Принято |
|  | | п. 5.2 | Откорректировать предложения в части правильности изложения: «После выпадения росы необходимо контактному зеркалу дают нагреться.», «Нормальная скорость нагрева обычно выше желаемой». Согласно п.6.1.2 СТ РК 1.5-2019 текст стандарта должен быть точным, не допускающим различных толкований, логический последовательным. | Принято |
| 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** | | | | |
|  | | Предисловие | «4 В настоящем стандарте реализованы нормы законодательства Республики Казахстан».  Указать, какие нормы НПА реализованы | Принято |
|  | | В целом по стандарту | Привести все единицы измерения в соответствии с международной системой единиц СИ. В тексте переведены не все единицы. Например: П. 4.1.1. П. 6.2. формула и примечание и примеры П. 6.3. Таблица 1, 2, 3, 4, 5 | Принято |
|  | | Р.1 Область применения | «Примечание - Настоящий стандарт не предполагает рассмотрения всех аспектов техники безопасности (при наличии таковых), связанных с его применением» Идентифицировать примечание | Принято |
|  | | П.4.1.6 | «Аппарат может быть рассчитан на работу под давлением или без такового» рекомендация: «Аппарат может быть рассчитан на работу под давлением или без него/давления» | Принято |
|  | | П.4.2 | «Примечание - 4.2 Конденсационный гигрометр компании «Bureau of Mines» показанный на рисунке 1...» Исключить примечание, пункты 4.2, 4.2.1, 4.2.2 привести как основной текст стандарта. Информацию о переструктурировании необходимо привести в предисловии и в соответствии приложения Ж СТ РК 1.5. | Принято |
|  | | П. 5.1 | «Однако давление газа в конденсационном гигрометре должно быть известно с точностью, соответствующей требованиям проведения испытаний» Уточнить, какие именно требования к испытанию. | Не принято.  Информация идентичная по отношению к первоисточнику |
|  | | В целом по стандарту | Все рисунки оформить в соответствии с СТ РК 1.5 «Общие требования к построению, изложению, оформлению и содержанию национальных стандартов и рекомендаций по стандартизации». Рисунок 2 не переведен | Принято |
|  | | П. 6.3 | «Корреляция имеющихся данных о равновесном содержании воды в природном газе была определена Букачеком.4»  Сноска 4 отсутствует. Уточнить, если это ссылка на «примечание 4». | Принято |
| 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 г.** | | | | |
|  | |  | Предложений и замечаний нет |  |
| **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 18.08.2022г.** | | | | |
|  | | 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**