**Сводки отзывов к проекту документа по стандартизации**

**СТ РК ISO 180 «Пластмассы. Определение ударной вязкости по Изоду»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ 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)** | | | |
| 1. **Министерства энергетики РК**   Исх. № 03-13/10019 от 27.05.2022г. | | | |
|  | Наименование стандарта | В наименовании стандарта слово «нефтехимическая» предлагаем заменить словом «нефтегазохимическая». | Не принято  Наименование проекта стандарта идентичен с наименованием стандарта ISO 180 |
|  | Раздел 6,  пункт 6.1.1, таблица 1 | На схематическом обозначении (Фигура 1 – пересечение (е) и (р)) отсутствует дополнительный паз. Привести в соответствие с ISO 180.  На схематическом обозначении (Фигура 2 – пересечение (е) и (п)) отсутствует цифровое обозначение дополнительного паза 4. Привести в соответствие с ISO 180. | Принято |
|  | Раздел 10 | Данные приведенные в подпункте b) отличаются от оригинала документа. | Принято |
|  | Раздел 10,  таблица 2 | Пояснения по обозначению (а) не приведены.  По пояснению (С), (Р) или (N) предложение не закончено. Привести в соответствие с ISO 180. | Принято |
|  |  | **Министерства энергетики РК**  Исх. № 03-13/19579 от 25.08.2022г. |  |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет.  (повторное согласование) |  |
| 1. **Комитет экологического регулирования и контроля**   **Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК**  Исх. № 28-02-28/5523 от 17.06.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **Комитет промышленной безопасности**   **Министерства по чрезвычайным ситуациям РК**  Исх. № 19-04-08-2256/1101 от 20.06.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства**   **Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК**  Исх. № 24-02-24/5704 от 23.06.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **Комитета индустриального развития**   **Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан**  Исх. № 25-19/02-2073 от 24.08.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| **Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан (2)** | | | |
| 1. **Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»**   Исх. № 05819/17 от 11.05.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **Палата предпринимателей Актюбинской области**   Исх. № 0916/РПП04 от 27.05.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| **Ассоциации (3)** | | | |
| **Научно-исследовательским институтам и/или исследовательским лабораториям (при наличии) (4)** | | | |
| **Органы по подтверждению соответствия (4.1)** | | | |
| 1. **ОПС ТОО «Жаңабет»**   Исх. №01-02/01-22-81 от 12.05.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **ОПС АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»**   Исх. №ВПР-СИО/768 от 16.05.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **ОПС ТОО «ҒЗО «Алматы-Стандарт»**   Исх. № 226 от 19.07.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **ТОО «Т-Стандарт»**   Исх. № 1169 от 19.05.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| **Испытательные лаборатории (4.2)** | | | |
| 1. **ИЛ ТОО «Центр Безопасности Ltd»**   Исх. №13 от 02.06.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **ИЛ ТОО «NS Service Group»** | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **ИЛ ПК «Качество»**   Исх. №21 от 03.05.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **ИЛ ТОО «RD fire group»**   Исх.№10 от 17.05.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **ИЛ ТОО «Test Standard Engineering»**   Исх.№38/01-03 от 17.08.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
|  |  | 1. **ИЛ ТОО «Кашаган Контроль»**   Исх.№ КК-22/22 от 22.08.2022г. |  |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| **Предприятия (4.3)** | | | |
| 1. **ТОО «Компания Нефтехим LTD»**   Исх.№1-01-02/639 от 11.05.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по СКО**   Исх. №2186 от 12.05.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **ТОО АО «Эмбамунайгаз»**   Исх.№2707 от 17.05.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **ТОО «Уральская торгово-промышленная компания»**   Исх.№237 от 05.07.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **ТОО «Павлодарский нефтехимический завод» (КазМунайГаз)**   Исх.04-04-01/0388 от 25.08.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
|  |  | 1. **Фирма Астанапластик ИП Прокопенко С.В.**   б/н |  |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **ТОО «Трубпром» (Завод Полиэтиленовых труб)**   №74 от 05.09.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| **Экспертное заключение №269 от 13.09.2022г.**  **РГП КазСтандарт** | | | |
|  |  | **В результате экспертизы проекта стандарта установлено:**  **Выводы по проекту документа по стандартизации в целом:**  Объект и аспект стандартизации дублирует ГОСТ 19109-2017 «Пластмассы. Метод определения ударной вязкости по Изоду» (ISO180:2000). | В пояснительной записке дополнено техническое обоснование разработки проекта документа по стандартизации.  ГОСТ 19109-2017 модифицирован по отношению к ISO 180:2000 и разработан на основе старой версии (ISO 180:2000), кроме того, не введен в действие на территории РК.  Необходимость разработки проекта настоящего стандарта взамен СТ РК ISO 180-2015 возникла в связи с действием актуальной версии ISO 180-2019. |
|  |  | В данном проекте, структурный элемент «Нормативные ссылки» содержит 10 ссылочных ISO стандартов, на которые даны обязательные ссылки по тексту. Аналогичные стандарты (IDT, MOD) отсутствуют в национальной системе стандартизации.  Согласно CТ PK 1.5 (подпункт 4.8.1) структурный элемент «Нормативные ссылки» содержит перечень документов по стандартизации, на которые даны обязательные ссылки в тексте и которые устанавливают нормативные положения, без соблюдения которых не могут быть выполнены нормы стандарта. | **Принято**  Приложение ДА *(Сведения о соответствии стандартов ссылочным международным, региональным стандартам, стандартам иностранных государств)*  дополнено национальными и межгосударственными стандартами. |
|  |  | Следует уточнить корректность наименования проекта относительно понятия «ударная прочность», так как наименования ГОСТ 19109-2017 и СТ PК ISO 180-2015 «Пластмассы. Определение ударной вязкости по Изоду». | **Принято**  Изменение наименования стандарта рассматривается на НТС.  В настоящее время слово «Ударной прочность» заменено на «Ударная вязкость», с учетом стандартов: СТ РК ISO 180-2015, ГОСТ 34373-2017, ГОСТ 19109-2017. |
|  |  | Дополнение наименования стандарта заголовком «Промышленность нефтехимичecкaя» (в ISO 180:2019 отсуствует) считаем не обоснованным.  Например, пластмассы применяют в: машиностроительной области, железнодорожной сфере, радиотехнике, строительной индустрии и т.д.  Исходя из вышеизложенного, с целью исключения дублирования рекомендуем иницировать пересмотр ГОСТ 19109-2017 на основе ISO 180:2019. | **Принято**  Изменение наименования стандарта рассматривается на НТС. |
|  |  | В целом по тексту проекта требуется техническая корректировка. | **Принято** |
|  |  | **По делу проекта документа по стандартизации**  Комплектность не соответствует СТ PK 1.22-2020 (пункт 6.3).  В дело не вложены:  вторая редакция проекта на государственном языке;  письмо-разрешение на использование ISO 180:2019;  письма-согласования (отзывы) на первую и последующие редакции пpоекта | **Принято** |
|  |  | **Правилам построення стандартов и общие требования к их содержанию**  **По структурным элементам проекта:**  **Наименование**  Наименование «Промышленность нефтехимическая. Пластмассы. Определение ударной прочности по Изоду» соответствует Плану национальной стандартизации на 2022, но не соответствует первоисточнику. По первоисточнику отсутствует слова «Промышленность нефтехимическая». | **Принято**  Изменение наименования стандарта рассматривается на НТС.  В настоящее время наименование стандарта приведено в соответствие с первоисточником. |
|  |  | **Титульный лист**  Наименование стандарта привести в соответствие с первоисточником. | **Принято**  Изменение наименования стандарта рассматривается на НТС. В настоящее время наименование стандарта приведено в соответствие с первоисточником. |
|  |  | **Предисловие**  **Введение**  **Область применения**  Следуеть дороботать.  Например,  П.1.1, предлагаем изложить в редакции «Настоящий стандарт распространяется на пластмассы и устанавливает метод определения ударной вязкости по Изоду в заданных условиях. В стандарте установлены различные типы образцов и условия испытаний. Заданы параметры испытаний в зависимости от типа испытуемого материала, образца и типа надреза. | **Принято** |
|  |  | **Hopмативные ссылки**  **Термины и определения**  Следует провести техническую корректировку текста. Термин и текст рекомендуем доработать руководствуясь ГОСТ 19109-2017. | **Принято**  Доработан в соответствии с ГОСТ 19109-2017. |
|  |  | **По структурным элементам пояснительной записки:**  Разработка обоснована тем, что ISO 180-2000, на основе которого был разработан СТ PK ISO 180-2015 утратил силу и взамен был утвержден ISO 180-2019.  Следует указать, какие изменения внесены в обновленную версию ISO 180-2019. | **Принято** |
|  |  | **По сводке отзывов:**  Проект согласовать с Техническим комитетом по стандартизации №88 «Нефть, нефтепродукты и смазочные материалы». | **Принято**  Проект стандарта направлен на рассмотрение в ТК №88  28 апреля 2022 года **(Вх.№1152 от 19.05.2022г.)** (Исполнители: Абуов Ержан Казбекович и Сатмагамбетова Анар Андреевна).  В настоящее время не можем получить ответ.  Согласно «Правил разработки стандартов №918»,  в случае непредставления согласования к проектам документов по стандартизации лицами, указанными в подпунктах 2) – 7) пункта 12 настоящих Правил в течение 60 (шестидесяти) календарных дней, проекты документов по стандартизации считаются согласованными без замечаний.  (ТК участвуют в научных исследованиях в сфере стандартизации) |

*Информация о согласовании проекта стандарта и рекомендаций по*

*стандартизации:*

*Общее количество отзывов: 24*

*из них: без замечаний и предложений: 23*

*с замечаниями и предложениями: 1*

*Общее количество замечаний:4*

*из них: принято: 3;*

*не принято:1.*

**Заместитель**

**Генерального директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. Шамбетова**

*(подпись)*