**Сводки отзывов к проекту документа по стандартизации**

**СТ РК ISO 3763 «Стали кованые. Макроскопические методы определения содержания неметаллических включений»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ 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. **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)** | | | |
| 1. **ОЮЛ «Союз машиностроителей Казахстана»**   Исх. №01-22/338 от 19.07.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| **Научно-исследовательским институтам и/или исследовательским лабораториям (при наличии) (4)** | | | |
| 1. **Технический комитет по стандартизации №77**   **«Нормирование в строительной отрасли» на базе АО «Казахский научно-исследовательский и проектный институт строительства и архитектуры» АО «КазНИИСА»»**  Исх. №22 от 28.07.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| **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. |  |
| **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 «Test Standard Engineering»**   Исх.№38/01-03 от 17.08.2022г. |  |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **ИЛ ТОО «Атырауская Сертификационная Испытательная Компания – Строй материалов»**   Исх.№01-05/06 от 26.07.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **ИЛ АО «Институт металлургии и обогащения» (SATBAYEV UNIVERSITY)**   Исх.№01-286 от 06.09.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **ИЛ НАО «Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева»**   Исх.№04-01-01/02-03 от 22.08.2022г. | | | |
|  | Подпункт 3.3.2 | Текст стандарта «Образец для испытаний может иметь канавку в середине одной из главных сторон (т.е. перпендикулярно продольной оси изделия). Его форма изменчива, а глубина должна быть такой, чтобы толщина оставшегося среза согласовывалась с условиями, определенными выше».  **Дать пояснения формулировки «Его форма изменчива».** | Принято |
|  | Абзац 2  Пункт 3.6 | Текст стандарта «Кроме того, следует отметить, что включения появляются явно для одного диапазона твердости. Так, для мягкой стали предыдущая обработка (закалка без отпуска) образца для испытаний часто предпочтительнее».  **Следует текст отредактировать.** | Принято |
| Следует соблюдать осторожность при исследовании сталей с полосами феррита или карбидными строчечными включениями, так как их можно спутать со строчечными включениями.  **Более уместно будет термин не «осторожность», а «особую внимательность».** | Принято |
|  | Таблица 4  Раздела 4.5 | Необходимо дать пояснение к термину «Приблизительная средняя длина» | Принято |
|  | Пункт 4.6 | При проведении сравнительных испытаний необходимо соблюдать осторожность, чтобы образцы испытаний одного типа и изделия имели одинаковую степень обжатия.  **Более уместно будет термин не «осторожность», а «особую внимательность».** | Принято |
|  |  | **ИЛ НАО «Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева»**  Исх. №04-01-01/02-10 от 07.10.2022 г. |  |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет.  (повторное согласование) |  |
| **Предприятия (4.3)** | | | |
| 1. **ТОО «Актюбинский рельсобалочный завод»**   Исх. №21 от 03.05.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **Центр аналитического контроля АО «АрселорМиттал Темиртау»**   Исх№50-57 от 18.05.2022г. | | | |
| Замечаний и предложений не имеет. | | | |
| 1. **АО «Транснациональная компания «КАЗХРОМ» Актюбинский завод ферросплавов – филиал АО «ТНК «КАЗХХРОМ»**   Исх№04.06.01-7685 от 26.07.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **ТОО «Макинский литейно-механический завод»**   Исх.№83 от 19.08.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **ТОО «Asia FerroAlloys» на базе Карагандинского литейного завода**   Исх.№1-1-1/8.1484 от 24.08.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |
| 1. **ТОО «КазАрмапром»**   Исх.№334 от 31.08.2022г. | | | |
|  |  | Замечаний и предложений не имеет. |  |

*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:4;*

*не принято:0.*