**Сводка отзывов к проекту**

**ГОСТ ISO 14738 «Безопасность машин. Антропометрические требования к конструкции рабочих мест на машинах»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Номер раздела, подраздела, пункта, подпункта, приложения проекта стандарта | Замечания и предложения по проекту стандарта | Заключение разработчика с обоснованием причин непринятия замечаний и предложений |
| **Государственные органы** | | | | |
| 1. **Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан**   **№ 19-04-08-2181/1045 от 13.06.2022 года** | | | | |
|  | |  | Не входит в компетенцию |  |
| 1. **Комитет индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан**   **№ 25-10/02-4587 от 27.09.2022 года** | | | | |
|  | |  | Замечаний и предложений не имеет |  |
| **НПП РК «Атамекен»** | | | | |
| 1. **Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»**   **№ 07350/17 от 13.06.2022 года** | | | | |
|  | |  | До сегодняшнего дня предложения и замечания к проектам стандартов от субъектов предпринимательства не поступили. |  |
| **Ассоциации** | | | | |
|  | |  | 1. **ОЮЛ «Союз машиностроителей Казахстана»**   **01-22/437 от 28.09.2022 года** |  |
|  | |  | Замечаний и предложений не имеет |  |
| **Организации** | | | | |
| 1. **АО «Западно-Казахстанская машиностроительная компания»**   **№043/452 от 01.08.2022 года** | | | | |
|  |  | | Замечаний и предложений не имеет |  |
| 1. **АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта»**   **№ 12/1022 от 07.06.2022 года** | | | | |
| 4 |  | | Замечаний и предложений не имеет |  |
| 1. **АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»**   **№ВПР-СИО/1207 от 29.07.2022 года** | | | | |
| 5 |  | | Замечаний и предложений не имеет |  |
| 1. **ТОО «КазПромБезопасность ПВ»**   **№02-08-22/01-248 от 02.08.2022 года** | | | | |
| 6 |  | | Замечаний и предложений не имеет |  |
| 1. **АО «Петропавловский завод тяжелого машиностроения»**   **№** **ОК-11/865 от 06.06.2022 года** | | | | |
| 7 |  | | Замечаний и предложений не имеет |  |
| 1. **ТОО «Проммашкомплект»**   **№939 от 13.06.2022 года** | | | | |
| 8 |  | | Данные стандарты не относятся к области деятельности | Принято для сведения |
| 1. **ТОО «Фирма Жанабет»**   **№01-02/01-22-166 от 20.09.2022 года** | | | | |
|  |  | | Замечаний и предложений не имеет |  |
| 1. **ТОО «Т-Стандарт»**   **№1441-ОПС от 22.09.2022 года** | | | | |
|  |  | | Замечаний и предложений не имеет |  |
| 1. **ТК 75 в области промышленной, общественной безопасности и чрезвычайных ситуациях**   **«Промышленная безопасность»**  **Протокол №1 от 20.06.2022 года** | | | | |
|  |  | | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **РГП «КазСтандарт»**   **Экспертное заключение №242 от 06.09.2022 года** | | | | |
| 14 |  | | В целом текст проекта нуждается в тщательной доработке, в части технического редактирования, а также необходимо откорректировать перевод текста, например, в разделе 3 слово «task» перевод звучит как «задание» и как «задача», слово «machinery» по тексту приведен и как машины и как оборудование. Для исключения различного толкования стандарта, следует данные понятия привести к единообразию. | Принято |
| 15 |  | | Структура, стиль изложения и терминология должны соблюдаться не только в конкретном стандарте, но и в серии взаимосвязанных стандартов. | Принято |
| 16 |  | | В деле проекта документа по стандартизации отсутствует экспертное заключение аутентичности перевода; | Принято |
| 17 |  | | Откорректировать перевод текста. Текст стандарта должен быть простым, ясным, кратким, точным и достаточным для применения стандарта в соответствии с его областью применения. В этой связи стиль изложения текста необходимо стандартизировать в соответствии с требованиями к тексту стандарта по ГОСТ 1.5. | Принято |
| 18 | Наименование | | Наименование проекта не соответствует области применения проекта стандарта, уточнить правильность приведения перевода «design» - к конструкции или при проектировании, также в области речь идет о стационарных машинах. | Принято |
| 19 | Содержание | | При указывания статуса приложений в скобках, следует использовать следующие слова: «обязательное», «рекомендуемое» или «справочное». | Принято |
| 20 | Введение | | Рекомендуем привести расшифровку сокращения ЕАСТ, изложив в следующей редакции «Европейской ассоциацией свободной торговли (EFTA)». | Принято |
| 21 | Область применения | | При указании назначения и области распространения стандарта применяют следующие формулировки: «Настоящий стандарт устанавливает ...» или «Настоящий стандарт распространяется на . . . и устанавливает...».  Следует следующие слова «он основан», «настоящий стандарт специально не включает», «в сочетании» привести корректно. | Принято |
| 22 | Нормативные ссылки | | Следует привести в соответствии с ГОСТ 1.5, изложив в следующей редакции: «Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные стандарты. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного стандарта, для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного стандарта (включая все его изменения)». | Принято |
| 23 | По тексту | | В разделе 3 уточнить корректность приведённых слов «потребность в общении». | Принято |
| 24 |  | | По всему тексту исключить орфографические ошибки, также учесть правильность приведенных окончаний, к примеру, в словах «анализе требований задачи», «определение основной рабочего положения» и т.д. | Принято |
| 25 |  | | Исключить сканварианты рисунков, к примеру, Рисунок 1 не читаемый, таблицу 5 следует отредактировать. | Принято |
| 26 |  | | В 3-й строке таблицы 1 определение к припуску по глубине z2 не соответствует оригиналу. Уточнить. | Принято |
| 27 |  | | Предложение «Приложение B предоставляет дополнительную информацию о движениях тела и соответствующих требованиях к пространству.» следует изложить в следующей редакции «Дополнительная информация о движениях тела и соответствующих требованиях к пространству приведена в Приложении В». | Принято |
| 28 |  | | Необходимо учесть пробелы между разделами и подразделами текста. | Принято |
| 29 |  | | В таблице 2 примечание привести в соответствии с первосточником. | Принято |
| 30 |  | | В 3 столбце Таблицы 4 следует учесть «(мм)a» в соответствии с первоисточником. | Принято |
| 31 |  | | По всему тексту между единицами величины и цифровыми значениями предусмотреть пробел, и следует размещать на одной строке (также касается и обозначений стандартов). | Принято |
| 32 |  | | При ссылках на структурные элементы текста, который имеет нумерацию из цифр, не разделенных точкой, указывают наименование этого элемента полностью, например, «... в соответствии с разделом 5», «... по пункту 3».  Если номер (обозначение) структурного элемента стандарта состоит из цифр (буквы и цифры), разделенных точкой, то наименование этого структурного элемента не указывают, например, «... по 4 .10», «... в соответствии с А. 12 (приложение А)».  Это требование не распространяется на таблицы, формулы и графический материал, при ссылках на которые всегда упоминают наименования этих структурных элементов, например, «... по формуле (3.3)», «... в таблице В.2 (приложение В)», «... на рисунке 1.2».  При ссылках на структурные элементы стандарта рекомендуется использовать следующие формулировки: «... в соответствии с разделом 2», «... согласно 3.1», «... по 3.1.1», «... в соответствии с перечислением б) 4.2.2», «... по формуле (3.3)», «в соответствии с таблицей 1», «... в части показателя 1 таблицы 2» и т.п. | Принято |
| 33 |  | | Приложении В:  - уточнить предложение «визуальные требования задачи часто определяют позы тела, которые необходимо принять», рекомендуем перефразировать для понимания текста проекта;  - слова «дизайн рабочей зоны должен учитывать следующие факторы» рекомендуем изложить в следующей редакции «при проектировании рабочей площади следует принимать во внимание:».  - рекомендуем взамен слово «если» привести «там, где». | Принято |
| 34 |  | | Отсутствует дополнительное приложение, в котором должны быть приведены сведения о соответствии международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, на которые даны ссылки (заявленное в Предисловии настоящего проекта - Приложение ДА). | Принято |
| 35 | Библиографические данные | | Ключевые слова не соответствуют теме настоящего проекта. 25) Указать основные слова, однозначно характеризующие стандартизуемый объект (объекты), облегчающие поиск документа по классификаторам, каталогам, указателям, базам и банкам данных. Ключевые слова, относящиеся к объекту стандартизации, приводят в том порядке, в котором эти слова приведены в заголовке стандарта (рекомендаций по стандартизации) или упоминаются по тексту; | Принято |
| 36 | Пояснительная записка | | Исключить слова «по пересмотру». | Принято |
| 37 |  | | Пункт 5 основа разработки не соответствует данному проекту. | Принято |
| 38 | По сводке отзывов: | | Проект стандарта согласовать с уполномоченными органами, ответственными за осуществление государственного контроля (надзора) Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан. | Принято |
| 39 |  | | Для проведения оценки соответствия оборудования требованиям, установленным в ТР ТС 010/2011 необходимо согласовать с аккредитованными органами по сертификации и испытательными лабораториями (центрами):  - ИЦ ТОО «Сертификационный центр «Тарту-Стандарт»;  - ИЛ Костанайского филиала ТОО «Научно-производственный центр агроинженерии»;  - ИЦ ТОО «Прикаспийский Центр Сертификации». | Принято |
| 40 |  | | Включить в сводку отзывов замечания экспертного заключения | Принято |
| 41 |  | | Следует исключить субъекты в компетенцию которых не входит рассмотрение данного проекта (Комитет промышленной безопасности МЧС РК, Проммашкомплект). | Принято |

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

**Общее количество отзывов: 14**

**из них: без замечаний и предложений: 13**

**с замечаниями и предложениями: -**

**Общее количество замечаний: 41**

**из них: принято: 41**

**не принято: -**

**Заместитель генерального директора**

**РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Е. Амирханова**