**Сводка отзывов к проекту CТ РК EN 772-4 «Методы испытаний кладочных элементов. Часть 4. Определение реальной и насыпной плотности, а также общей и открытой пористости для блоков из натурального камня»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ 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. **Комитет индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (ОЮЛ «Ассоциация «Индустриальные строительные технологии РК»)**

**Исх. № 25-24/04-2685 от 20.06.2022** |
| 1 | Предисловие | приведено «международный стандарт» | **Принято** |
|  | «Нормативные ссылки» | текст привести в единственном числе | **Принято** |
|  | пп. 6.2, 8.1  | привести в соответствие указание размерности, в частности кПа () | **Принято** |
|  | по тексту  | приводится «европейского стандарта», заменить; | **Принято** |
|  | полная или общая пористость, привести в соответствие по тексту | **Принято** |
| **Комитет индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан****Исх. № 25-24/04-30177 от 26.07.2022** |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений |  |
| 1. **Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (АО «Казахстанский центр модернизации и развития жилищно-коммунального хозяйства»)**

Исх. № 24-02-24/5918 от 22.06.2022 |
|  | раздел 6 | приборы в пункте 6.1 предлагаем заменить «вентилируемую печь» на «сушильный шкаф» и изложить пункт 6.1 как: «Сушильный шкаф, поддерживающий температуру 70 °C ± 5 °C». | **Принято**  |
| **Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан****Исх. № 24-02-24/7685 от 04.08.2022** |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений |  |
| 1. **ГУ «КазСелеЗащита» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан**

**Исх. № 25-11/492 от 16.08.2022** |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений |  |
| 1. **Акимат Турксибского района города Алматы**

**Исх. № -27/70203-ЗТ от 23.09.2022** |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений |  |
| 1. **ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области»**

**Исх. № 02-10/1716 от 23.09.2022** |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений |  |
| 1. **ГУ «УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА ШЫМКЕНТ»**

**Исх. № 19-08-07/3857 от 21.09.2022** |
|  | В целом по проекту | Замечаний и предложений |  |
| **Национальная палата предпринимателей** |
| 1. **Национальная палата предпринимателей «Атамекен»**

**Исх. № 08398/17 от 05.07.2022** |
| 2.9 | В целом по проекту | Без замечаний и предложений |  |
| **АССОЦИАЦИИ** |
|  |  |
|  |  |  |  |
| **ОРГАНИЗАЦИИ** |
| 1. **АО «Казахский научно-исследовательский и проектный институт строительства и архитектуры»**

Исх. № 02-02-06-03/1353 от 22.06.2022 |
|  | **В целом по проекту** | Без замечаний и предложений |  |
| 1. **ТОО «Ғылыми-зерттеу орталығы «Алматы-Стандарт»**

**Исх. № 237 от 25.07.2022** |
|  | **В целом по проекту** | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»**

**Исх. № ВПР-СИО/1274 от 10.08.2022** |
|  | **В целом по проекту** | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ТОО «Институт Карагандинский Промстройпроект»**

**Исх. № 365-01/2 от 22.08.2022** |
|  | **В целом по проекту** | Без замечаний и предложений |  |
| 1. **ТОО «Атырауинжстрой-АИС»**

**Исх. № 1122 от 27.08.2022** |
|  | **В целом по проекту** | Без замечаний и предложений |  |
| 1. **ТОО «QS Azia Sertik»**

**Исх. № 122 от 31.08.2022** |
|  | **В целом по проекту** | Без замечаний и предложений |  |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМИТЕТЫ** |
|  | 1. **Технический комитет № 78 «Строительные материалы и изделия» на базе**

**ТОО «ИННОБИЛД»»****Исх. №ТК-38 от «27» июня 2022 г.** |
|  |  | Титульный лист и Предисловие привести в соответствие.  | **Принято**  |
|  |  | область применения – редактировать (плотность истинная, средняя, насыпная), таблицы  | **Принято**  |
|  |  | раздел 3 редактировать. | **Принято**  |
|  |  | раздел 5 дистиллированная вода (по тексту деионизированная), | **Принято**  |
|  |  | п. 6.3, 8.1 обратить внимание на приведение размерности. | **Принято**  |
|  |  | раздел 7 «пропиливанием», редактировать | **Принято** |
|  |  | по тексту фактическая плотность редактировать | **Принято**  |
|  |  | насыпной объем, редактировать | **Принято**  |
|  |  | наименование п. 9.2 уточнить | **Принято**  |
|  |  | п. 9.4 «смещенной» – редактировать | **Принято** |
|  |  | протокол испытания: п. а), d) редактировать, п. з), и) поменять шрифт на латинский | **Принято**  |
|  |  | рисунок 1 шрифт в поясняющих надписях должен быть один | **Принято**  |
| 1. **ТК 111 «Цемент и известь»**

**Исх. № 22-0066 от 16.08.2022** |
|  | По тексту | Изложить в редакции: «насыпная плотность» заменить на «Средняя плотность» | **Принято** |
|  | Раздел 1 | Изложить в редакции: Настоящий стандарт устанавливает метод определения истинной и средней плотности, а также полной и открытой пористости изделий из природного камня | **Принято** |
|  | Раздел 3 | Изложить в редакции: Определение истинной и средней плотности изделий из природного камня производится после высушивания их до достижения постоянной массы и расчета объема в естественном состоянии и объема в абсолютно плотном состоянии | **Принято** |
|  | Раздел 4 | Изложить в редакции: «масса пропитанного образца» заменить на «масса образца водонасыщенном состоянии» | **Принято** |
|  | Изложить в редакции: «масса сухого образца» заменить на «масса образца в сухом состоянии» | **Принято** |
|  | Изложить в редакции: «кажущаяся масса образца, погруженного в воду» заменить на «масса образца, погруженного в воду» | **Принято** |
|  | Изложить в редакции: «насыпной объем» заменить на «объем» | **Принято** |
|  | Изложить в редакции: «непроницаемый объем» заменить на «объем в абсолютно плотном состоянии» | **Принято** |
|  | Изложить в редакции: «масса измельченной части» заменить на «масса навески измельченного образца» | **Принято** |
|  | Изложить в редакции: «объем жидкости, вытесненной массой навески измельченного образца» | **Принято** |
|  | Раздел 6 | Изложить в редакции: «Приборы» заменить на «Оборудование» | **Принято** |
|  | Подраздел 6.3 | Изложить в редакции: «Взвешивающий прибор» заменить на «Весы» | **Принято** |
|  | Подраздел 8.1 | Изложить в редакции: «Открытая пористость и насыпная (условная) плотность» изложить в редакции: «Открытая пористость и средняя плотность (объемный вес)» | **Принято** |
|  | Изложить в редакции: Записывают массу образца, погруженного в воду | **Принято** |
|  | Изложить в редакции: При использовании природного камня с видимыми пустотами (например, травертин) объем определяют путем измерения его размера с точностью до 1 мм | **Принято** |
|  | Подраздел 8.2 | Изложить в редакции: Определив среднюю плотность… | **Принято** |
|  | Подраздел 9.1 | Изложить в редакции: Объем | **Принято** |
|  | Подраздел 9.2 | Изложить в редакции: Средняя плотность (объемный вес) | **Принято** |

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

*Общее количество отзывов: 15*

*из них: без замечаний и предложений: 11*

*с замечаниями и предложениями:4*

*Общее количество замечаний: 36*

*из них: принято: 36*

*не принято: 0*

**Заместитель генерального директора Е. Амирханова**