**Сводка отзывов к проекту СТ РК «Информационная технологии. Терминология для электронных систем жилых зданий»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер раздела, подраздела, пункта, подпункта, приложения проекта** | **Замечания или предложения по проекту стандарта** | **Заключение разработчика с обоснованием причин непринятия замечаний и предложений** | |
| **Государственные органы** | | | | |
| **Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК исх.№ 01-2-1-17/5686 от 11.04.2022** | | | | |
| 1 |  | Замечаний и предложений нет |  | |
| **КГУ «Управление цифровых технологии Акимата Жамбылской области» исх.№ 03-277 от 11.03.2022** | | | | |
| 2 |  | Замечаний и предложений нет |  | |
| **ГУ «Управление цифровизации и архивов Восточно-Казахстанской области» исх.№ 1093/379 от 17.03.2022** | | | | |
| 3 |  | Замечаний и предложений нет |  | |
| **Комитет индустриального развития**  **Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан исх. №25-17/02-2721 от 29.06.2022** | | | | |
| 4 |  | Замечаний и предложений нет |  | |
| **Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан** | | | | |
| **Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» №03313/17 от 17.03.2022** | | | | |
| 5 | Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен», рассмотрев проект стандарта, сообщает, что проект стандарта направлен на рассмотрение в адрес субъектов предпринимательства. На сегодняшний день замечания и предложения не поступили. В случае поступления замечаний и предложений от субъектов предпринимательства, материалы будут направлены дополнительно | |  | |
| **Ассоциации** | | | | |
| **ОЮЛ «Казахстанская ассоциация IT» исх.№01-01/9 от 10.03.2022** | | | | |
| 6 |  | Проекты стандартов будут рассмотрены в установленном порядке |  | |
| **ОЮЛ «Казахстанская ассоциация IT» исх.№0107от 30.06.2022** | | | | |
| 7 |  | Отсутствует проект на государственном языке | Принято | |
| 8 |  | Форма разработки проектов стандартов разная, привести все стандарты как в СТ РК ISO/IEC TR 15044 | Стандарты на термины оформлены согласно  СТ РК 1.27-2013 | |
| **Технические комитеты** | | | | |
| **Технический комитет №34 «Информационные технологии» №04-03-10/699 от 30.03.2022** | | | | |
| 9 | В целом | Наименования, поступивших на рассмотрение, проектов документов по стандартизации не соответствуют наименованиям, указанным в Национальном плане стандартизации на 2022 год «СТ РК «Информационная технология. Терминология для электронных систем жилых зданий» | Принято | |
| **5 Предприятия и организации** | | | | |
| **РГП «Национальный центр аккредитации» исх.№21-11/03-650-НЦА/436 от 10.03.2022** | | | | |
| 10 |  | Замечаний и предложений нет |  | |
| **"Центр информационных технологий ДАМУ" №437 от 09.06.2022** | | | |
| 11 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| **ТОО «Жанабет» исх №01-62/01-22-80 от 12.05.2022** | | | |
| 12 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| **АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» исх. №ВПР-ШО/1097 от 04.07.2022** | | | | |
| 13 |  | Замечаний и предложений нет |  | |
| **Протокол Технического обсуждения ТК 34 от 08.08.2022**  **ТОО «Вавиот Азия»** | | | | |
| 14 |  | Замечаний и предложений нет |  | |
| **Протокол Технического обсуждения ТК 34 от 08.08.2022**  **Евразийский национальный университет им Л.Н. Гумилева** | | | | |
| 15 |  | Замечаний и предложений нет |  | |
| **Протокол Технического обсуждения ТК 34 от 08.08.2022**  **Карагандинский технический университет им. А.С. Сагинова** | | | | |
| 16 |  | Замечаний и предложений нет |  | |
| **Протокол Технического обсуждения ТК 34 от 08.08.2022**  **АО «Казтелеком»** | | | | |
| 17 |  | Замечаний и предложений нет |  | |
| **Протокол Технического обсуждения ТК 34 от 08.08.2022**  **ТОО «Infobez.kz»** | | | | |
| 18 |  | Замечаний и предложений нет |  | |
| **РГП «КазСтандарт»**  **Экспертное заключение № 178 от 24.08.2022** | | | | |
|  | Наименование | Рекомендуем привести «Информационная технология. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ДОМА. Термины и определения» | Принято | |
|  | Предисловие | Сведения о международной или региональной организации по стандартизации, технических комитетах по стандартизации, разработавшие международные, региональные стандарты, стандарты иностранных государств привести в соответствии с СТ РК 1.5-2019 (5.2.3, Приложение Г). Слова «был подготовлен» заменить на «разработан».  Добавить сведения о реализации в стандарте или рекомендациях по стандартизации норм документов законодательного уровня, привести отраслевые нпа, технические регламенты, нормы которых реализованы в проекте, например, ЗРК «Об информатизации» от 24 ноября 2015 года № 418-V.  В сведениях о порядке опубликования информации об изменениях к стандарту (рекомендациям по стандартизации), его пересмотре и отмене исключить «(рекомендациям по стандартизации)».  Исключить точки в конце каждого пункта. | Не принято, соответствует  СТ РК 1.9  Принято  Принято | |
|  | Содержание | Рекомендуем исключить рисунки. | Принято | |
|  | Введение | Структурный элемент изложить в соответствии с СТ РК 1.27.-2013 (8.2).  Изложение текста необходимо стандартизировать (например, «содержит», «поэтому они могут быть как формально неверными»). | Принято, отредактировано | |
|  | Область применения | Формулировку привести в соответствии с СТ РК 1.27-2013 (8.3) и СТ РК 1.5-2019 (4.7).  При указании назначения и области распространения стандарта применяют следующие формулировки: «Настоящий стандарт устанавливает...» или «Настоящий стандарт распространяется на ... и устанавливает...». | Принято | |
|  | Структура | Изложение текста необходимо стандартизировать. Уточнить и перефразировать «настоящем техническом отчете», «Это может быть определение или из международного стандарта или другой спецификации, или определение, приведенное в этом техническом отчете», «Необходимо обратить внимание на то», «В цитируемых определениях» и т.п.  Ссылку «в пункте 3 далее» привести как «в разделе 3» | Принято, отредактировано | |
|  | Термины и определения | Необходимо привести эквиваленты на казахском языке в проекте на русском языке, и эквиваленты на русском языке в проекте на государственном языке.  П.3.1.1.1. Ссылки здесь и далее по тексту привести в соответствии с СТ РК 1.5-2019 (6.8) (в части ссылок на стандарты, разделы, пункты).  П.3.1.2.1. Термин и его определение привести с прописной буквы.  П.3.1.3.1 и далее по тексту Примечание привести в соответствии с СТ РК 1.5-2019 (6.9) (после слова «Примечание» ставят тире, примечания должны быть выделены уменьшенным размером шрифта (на 2 размера). Здесь и по тексту в целом необходимо соблюдать требования приведения «тире» и «дефиса» согласно СТ РК 1.5-2019.  П.3.1.4.1 и далее по тексту после каждой терминологической статьи поставить точку.  П.3.1.6.1. Уточнить сокращение «OSI» (также далее по тексту).  П.3.1.7.1 здесь и по тексту в целом сокращения терминов привести в соответствии с СТ РК 1.5-2019 (4.10) (см. пример 1). По тексту приведены сокращения на английском и русском языках, необходимо привести к единообразию.  П.3.1.9.4 и по тексту в целом уточнить перевод «принадлежащий».  П.3.1.17.2. Уточнить перевод. В проекте СТ РК ISO/IEC TR 15044 приведен данный термин. Рекомендуем привести к единообразию, и также проанализировать терминологию относительно установленных в действующих документах по стандартизации и нпа, и по возможности (если не противоречит первоисточнику) привести к единообразию.  П.3.1.26.1. В примечании уточнить «роспуск».  П.3.1.69.1 и далее по тексту обозначения в термине привести к единообразию, например здесь приводите «urn:schemas-upnp-org:device» и «urn:домен-название:устройство», и на английском и на русском языках.  П.3.1.74.1 «в бумажном или любом электронном формате» исключить слово «любом», здесь и по тексту привести к единообразию «товар» или «продукт».  Сноску на стр.22 привести в соответствии с СТ РК 1.5-2019 (6.10).  П.3.1.244.1. Обозначение коэффициента привести курсивом. Также по тексту условные обозначения привести в соответствии с СТ РК 1.5-2019 (6.12).  П.3.1.105.1, 3.1.120.1 Перечисления привести в соответствии с СТ РК 1.5-2019 (6.4).  По тексту в целом числовые значения привести в соответствии с СТ РК 1.5-2019 (6.14.1) - В тексте стандарта или рекомендаций по стандартизации числовые значения с обозначением единиц величин или единиц счета записывают цифрами, а числа без обозначения единиц величин (единиц счета) от единицы до девяти – словами. Например, слова «7 уровня» и «седьмого уровня» привести к единообразию, словами.  Необходимо отредактировать текст (стандартизировать, уточнить корректность перевода) и привести в соответствии с СТ РК 1.5-2019 (п.6.1): 3.1.29.1, 3.1.31.1, 3.1.32.1, 3.1.34.1, 3.1.66.1, 3.1.69.1, 3.1.73.1, 3.1.151.1, 3.1.195.1, 3.1.202.2, 3.1.206.1 (примечания), 3.1.281.1 и др.  Межстрочные интервалы (между заголовком и текстом и т.д.) привести в соответствии с СТ РК 1.5-2019. Необходимо соблюдение приведения пробелов, выделение полужирным шрифтом, размеров шрифта.  Привести алфавитный указатель терминов на государственном языке, алфавитные указатели эквивалентов на русском и английском языках (для стандарта на государственном языке); алфавитный указатель терминов на русском языке, алфавитные указатели эквивалентов на казахском и английском языках (для стандарта на русском языке). | Принято  Принято  Принято  Принято  Принято  п 3.2 приведено  Принято  Не принято, соответствует (п. 2.5)  Принято отредактировано  Не принято, это определение к термину согласно первоисточнику  Принято  Принято  Принято отредактировано в редакторе формул  Принято  Принято  Принято | |
|  | По структурным элементам пояснительной записки | П.1. Уточнить корректность приведения 3 абзаца (речь идет об ИСО/МЭК 2382). Необходимо исключить. В данном пункте необходимо привести четкое обоснование для разработки стандарта.  П.2. Рекомендуем начать со слов «Основанием для разработки является…».  Указать заявителя в Национальный план стандартизации.  П.5. Рекомендуем привести несколько пользователей для примера.  П.7. Рекомендуем начать со слов «Настоящий стандарт разработан на основе…» и указать степень соответствия. | Принято | |
|  | По сводке отзывов | Необходимо согласовать проект с ОЮЛ «Казахстанская ассоциация автоматизации и робототехники», заинтересованными организациями, занимающимися ИТ-проектами (например, КРИС-Сервис, АО «АЛСЕКО» и др).  Рекомендуем уточнить корректность приведения организации в рамках тех.обсуждения (приведен протокол тех.обсуждения). | Принято | |
|  |  |  |  | |

***Информация о согласовании проекта изменения к стандарту:***

*Общее количество отзывов:18*

*из них: без замечаний и предложений: 16*

*с замечаниями и предложениями:2*

*Общее количество замечаний: 3*

*Из них: принято: 2*

*не принято:* 1

**Заместитель**

**Генерального директора А. Шамбетова**