**СВОДКА ОТЗЫВОВ**

**СТ РК ISO 1928 «Уголь и кокс. Определение высшей теплоты сгорания»**

| **№п/п** | | **Номер раздела, подраздела, пункта, подпункта, приложения проекта стандарта** | | **Замечания или предложения**  **по проектам стандарта** | | **Заключение Разработчика**  **с обоснованием причин непринятия**  **замечаний и предложений** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Государственные органы** | | | | | | | |
| 1. Комитет индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК   №25-13/02-2689 от 27.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
| 2.Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК  №28-01-28/5659 от 21.06.2022 | | | | | | | |
|  |  | | Замечаний и предложений нет. | | | |  |
| 3.Комитет атомного и энергетического надзора и контроля Министерства энергетики РК  №30-01-01-30/3151 от 15.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
| **Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»** | | | | | | | |
| 4. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»  № 08326/17 от 04.07.2022 | | | | | | | |
|  | | | | Проекты стандартов направлены на рассмотрение в адрес субъектов предпринимательства.  На сегодняшний день отзывы поступили от Евразийской промышленной ассоциации, АО «Каражыра», ТОО «Богатырь Комир». | |  | |
| 5. АО «Каражира»  № 01-2.1/756 от 17.06.2022 | | | | | | | |
|  | | | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
| 6. ТОО «Богатырь Комир»  № 01-12-6/2438 от 24.06.2022 | | | | | | | |
| 1 | | Раздел 11 «Прецизионность» | | Раздел 11 «Прецизионность» дополнить «Прецизионность метода  характеризуется сходимостью и воспроизводимостью результатов определения высшей теплоты сгорания, выраженных на сухое состояние топлива Qdc» | | Принято | |
| 7. Евразийская промышленная ассоциация  № 20-0887 от 27.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Просим учесть замечания и предложения АО «Шубарколь комир», направленные 15 июня 2022г. исх.№ 01.4-2207. | |  | |
| **Предприятия угольной промышленности, Члены ТК6, ИЛ** | | | | | | | |
| 8. АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»  №1.14-3502 от 20.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
| 9. АО «АрселорМиттал Темиртау» Угольный департамент  №2/19-623 от 27.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
| 10. АО «ШубаркольКомир»  №01,4-2207 от 15.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
| 11. ТОО «Майкубен Вест»  №390 от 07.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. Разработка стандартов актуальна для развития и совершенствования нормативной базы для угольной отрасли. | |  | |
| 12.ТОО «Гамма Сарыколь»  № 105 от 24.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
| 13. ТОО «EximArtis»  № 89/22 от 10.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
| 14. ТОО «АнгренсорЭнерго»  № 578 от 24.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
| 15. ТОО «Разрез Кузнецкий»  № 114 от 09.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
| 16.ТОО «Карагандагипрошакт и К»  №12/327 от 23.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
| 17.АО «АлЭС»  №08-2630 от 21.06.2022 | | | | | | | |
| 2 | | 3.2 Обозначения  Весь текст стандарта | | *gf* – конечная скорость дрейфа в послепериоде  *gi*– начальная скорость дрейфа в предпериоде  *tmf* – средняя температура в послепериоде  *t*mi – средняя температура в предпериоде  Понятие «послепериод и предпериод» непонятно для понимания. Так же в СТ РК 1928 везде применяется обозначение периодов сжигания топлива «начальный, главный и конечный периоды сжигания пробы топлива».  Прелагаем изменит по всему тексту. | | Принято | |
| 3 | | По тексту стандарта | | По тексту исправить «мол/дм3» «моль/дм3» | | Принято | |
| 4 | | Рисунок 1Калориметрическая бомба для сжигания классического типа с термостатом | | Добавить «7-калориметрическая бомба», так как калориметрическая бомба является неотъемлемой частью калориметрической системы и процесса сжигания угля и кокса. | | Принято | |
| 5 | | 8.2 Подготовка бомбы к измерению | | Примечание – Не тянуться через бомбу во время заправки. Заменить «Не наклоняться над бомбой во время заполнения ее кислородом». Данное выражение более актуально и понятно для понимания. | | Принято | |
| 6 | | Приложение Е  E.1.1.2 Расчет повышения температуры с поправкой | | В Приложении Е расписать формулы (Е.4), (Е.5) и (Е.6), для полного понимания. | | Принято в редакции.  В формулах (Е.4), (Е.5) и (Е.6) для полного понимания исправлены ссылки на формулы, из которых они выведены. | |
| 7 | | Приложение F | | Проверить правописание слова «информационное» | | Принято | |
| 8 | | F.7.1 Оборудование для заправки кислородом | | «Он должен ежегодно проверяться и в любое время, когда его точность вызывает сомнения.» Заменить на «Манометр ежегодно должен проходить поверку, а также в любой момент, если его точность вызывает сомнения.» Данное выражение более актуально и понятно для понимания. | | Принято | |
| 18. ТОО «УПНК-ПВ»  № 02-06-04/734 от 27.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
| 19. ТОО «СТС-1»  № 11/22 от 10.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | | | |
| 20.ТОО «Альянс Уголь»  №77 от 24.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
| 21. ТОО «Транскомир»  №75-222 от 24.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
| 22. ТОО «KazakhmysCoal»  №01.2.1. CL-01-771 от 21.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
| 23.ТОО «KazakhmysEnergy»  № 01-0.4/688 от 17.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
|  | |  | | 24. ТОО «ГРЭС Топар»  №01-03-5/1370 от 14.06.2022 | |  | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
| 25.ТОО «Караганда Энергоцентр»  №03-1579 от 24.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |
| 26. ТОО «EcoExpert»  № 217/ИЛ от 27.06.2022 | | | | | | | |
|  | |  | | Представленные проекты стандартов не относятся к области аккредитации ИЛ. |  | | |
| 27. ТОО «AsiaFerroAlloys»  № 1-1-1/8-1143 от 13.06.2022 | | | | | | | |  |  |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |  |
| 28. ТОО «Кұлан комир»  №149/22 от 22.06.2022 | | | | | | | |  |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |  |
| 29. ТОО «Эдельвейс+»  № 60-2022 от 24.06.2022 | | | | | | | |  |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |  |
| **Смежные технические комитеты** | | | | | | | |  |
| 30. ТК 80 «Энергосбережение, повышение энергоэффективности в энергетике и теплотехнике»  №01-01/466 от 16.06.2022 | | | | | | | |  |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |  |
| **Экспертные организации** | | | | | | | |  |
| 31.АО «Национальный центр экспертизы и сертификации (НаЦЕкС)  №ВПР-СИО/968 от 14.06.2022 | | | | | | | |  |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |  |
| 32. ТОО «Национальный центр аккредитации (НЦА)  № 11/02-1853-нца/1345 от 21.06.2022 | | | | | | | |  |
| 9 | | Раздел 5. Реактивы | | Указываются различные размерности концентрации как «моль/л», «моль/дм3», «л», «дм3», необходимо по всему тексту проекта привести к единообразию | | Принято | |  |
| 33. АО «АлЭС»  №17-2923 от 12.07.2022 | | | | | | | |  |  |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |  |  |
| 34. ТОО «Богатырь Комир»  № 01-12-6/2670 от 12.07.2022 | | | | | | | |  |  |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |  |  |
| 35. ТОО «Национальный центр аккредитации (НЦА)  № 11/02-2214-НЦА/1541 от 12.07.2022 | | | | | | | |  |  |
|  | |  | | Замечаний и предложений нет. | |  | |  |  |

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

*Общее количество отзывов: 35*

*из них: без замечаний и предложений: 32*

*с замечаниями и предложениями: 3*

*Общее количество замечаний: 9*

*из них: принято: 9*

*не принято:0*

Заместитель генерального директора

РГП на ПХВ «Казахстанский институт

стандартизации и метрологии» С.Ю. Радаев