**СВОДКА ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

**по первой редакции проекта ГОСТ 6058- «Порошок алюминиевый. Технические условия»**

**(шифр темы 1.3.099-2.046.19)**

| **Структурный элемент стандарта** | **Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)** | **Замечание, предложение** | **Заключение разработчика** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.Область применения | Замечания экспертов ТК 099 «Алюминий» (Л.С. Экслер) | Известно, что промышленностью изготовляются и поставляются алюминиевые порошки не только марок ПА. Если этот стандарт распространяется на порошки только марки ПА, это должно быть указано в области его применения. | Принято.  Добавлено: «Настоящий стандарт не распространяется на алюминиевые порошки, к которым предъявляются специальные требования.» |
| 2.Нормативные ссылки | Замечания экспертов ТК 099 «Алюминий» (Л.С. Экслер) | Перечень нормативных ссылок не выверен и не во всех случаях соответствует тексту проекта стандарта. | Принято.  Внесены изменения |
| 3.Термины и определения | Замечания экспертов ТК 099 «Алюминий» (Л.С. Экслер) | Раздел «Термины и определения» содержит лишь один термин, но он в тексте стандарта не использован. | Принято.  Внесены изменения |
| 4.Технические требования | Замечания экспертов ТК 099 «Алюминий» (Л.С. Экслер) | В проекте во многих пунктах применяется стиль сообщения, а не требования, что порождает неопределенность его положений. В частности, по п. 4.1 возникают следующие вопросы:  а) «изготавливают», «выпускают» во всех случаях или только в соответствии с областью применения данного стандарта (см. замечание 1)?  б) излагаемые ниже технические требования не распространяется на поставляемую продукцию?  Иными словами, отсутствует требование соответствия изготовляемой и поставляемой продукции настоящему стандарту. | Принято.  Новая редакция п.4.1 Изготавливаемый и поставляемый алюминиевый порошок должен соответствовать требованиями настоящего стандарта. |
| 4.Технические требования | Замечания экспертов ТК 099 «Алюминий» (Л.С. Экслер) | Во вводной части п. 4.2 приведено требование к первичному алюминию и его отходам, а в таблице 1 приведены требования к химическому составу и физическим свойствам порошков. | Принято.  Новая редакция п.4.2 Требования к сырью |
|  |  | Таблица 1. Примечания.  Как соотносится примечание 1 с положениями раздела «Правила приемки»? Кроме того, требуется изменение редакции примечания («устанавливает изготовитель в программе … разработанной изготовителем»).  Как соотносится примечание 2 со всем содержанием данного стандарта и областью его применения? Ведь, в соответствии ФЗ 162 и другими нормативными актами в области технического регулирования, стандарт, на который имеется ссылка в договоре на поставку, обязателен для применения и соблюдения обоими участниками договора. | |  |  | | --- | --- | | Наименование показателей | Массовая доля примесей\*:  %, не более | | Железо(Fe) | 0,35 | | Кремний(Si) | 0,3 | | Медь(Cu) | 0,02 | | Примечание: по согласованию производителя с потребителем перечень определяемых примесей, их предельные массовые доли, периодичность контроля устанавливают в заказе. | | |
|  |  | Таблица 3 содержит непонятные требования: почему употреблены слова «не более» в строке «проход через сито»? как понимать значения, указанные в части таблицы «остаток на сите»? если это предельные значения, то так и должно быть указано. В примечании 1 применено слово «просев», но оно отсутствует в таблице. Примечание 2 вообще делает эту таблицу излишней (см. замечание к таблице 1). | Принято частично.  Редакция таблицы 3 изменена |
|  |  | Ссылка на ГОСТ 26319 в пункте 4.5 не правомерна, поскольку в этом стандарте ничего не говорится о сохранности порошка. | Принято.  Ссылка на ГОСТ 26319 исключена |
| 5 Требования безопасности | Замечания экспертов ТК 099 «Алюминий» (Л.С. Экслер) | Раздел 5 первые три пункта не содержат требований, в них приведены преимущественно сообщения. Это же относится к п.п. 5.6, 5.8, 5.10 и 5.12. В п. 5.8 термин «тушение порошка» требует расшифровки или замены. | Принято.  Учтено при доработке стандарта |
| 6 Требования охраны окружающей среды | Замечания экспертов ТК 099 «Алюминий» (Л.С. Экслер) | п. 6.1 не содержит контролируемых требований. Ссылка на законодательство может быть уместной во вводной части стандарта, но не в составе технических требований. | Принято.  Учтено при доработке стандарта |
|  |  | п. 6.2 содержит предельную норму концентрации диАлюминия триоксида (в перерасчете на алюминий) в воздухе населенных мест, но имеет ли эта норма отношение к данному стандарту? Представляется необходимым переработать данный пункт, а также п. 6.3, применительно к объекту стандартизации (продукции) с учетом положений раздела 7.7 ГОСТ 1.5 – 2001. | **ОАО ≪НИИ Атмосфера≫**  Методическое пособие по расчету, нормированию  и контролю выбросов за грязняющих веществ  в а тмосферный воздух  **(Дополненное и переработанное)**  **Санкт-Петербург 2012**  **Приложение 1**  **Выбор кодов и критериев качества атмосферного воздуха**  **для вредных (загрязняющих) веществ**  1. В настоящее время отсутствуют обоснованные экспериментально удельные  8. При механической обработке металлов выделяющаяся пыль, в основном  классифицируется:  — при обработке стали и чугуна как оксид железа (код 0123);  — при обработке цветных металлов пыли присваивается код оксида обрабатываемого  металла;  - при обработке сплавов цветных металлов кодирование пыли производится по  оксиду металла, являющегося основным (по массе) компонентом сплава. |
|  |  | П. 6.4, 6.5, 6.6 содержат сообщения, а не требования. | Принято  Внесены изменения |
| 7. Правила приемки |  | П. 7.3. Пункт требует редактирования. В частности, в таблице 4 не содержится положений, в соответствии с которыми проводится контроль («верификация»), указан лишь объем выборок. В практике стандартизации принято использовать словосочетания «объем партии», «объем выборки», а не «количество единиц». | Принято.  Таблица 4 новая редакция. Учтено при доработке стандарта |
|  |  | П. 7.4. Неверно указаны ссылки на номера пунктов. В данном пункте ничего не говорится о том, что должно быть сделано при неудовлетворительных результатах повторные испытания. Если предусматривается выбраковка партии упаковок, то в разделе 6 должны быть указаны мероприятия по безопасной утилизации забракованной продукции. | Принято  Учтено при доработке стандарта |
|  |  | П. 8.1.1. Фраза «Методика пробоподготовки должна обеспечивать получение репрезентативного образца требуемого объема» требует редактирования и расшифровки. Образец требуемого объема? Репрезентативность обычно относят к выборке, а не к образцу. | Принято.  Учтено при доработке стандарта |
|  |  | П. 8.1.2. Что такое «средняя проба»? | Принято.  Учтено при доработке стандарта |
|  |  | П. 8.2.2. Не понятно, как текст пункта соотносится со ссылкой в предыдущем пункте. | Принято.  Учтено при доработке стандарта |

**Руководитель разработки:**

Директор по технологии и качеству

ООО ВАЛКОМ-ПМ» Мелехов Евгений Олегович

**Исполнитель:**

Начальник отдела

ООО ВАЛКОМ-ПМ» Никифорова Татьяна Александровна