**Пояснительная записка**

**ко второй редакции проекта межгосударственного стандарта**

**ГОСТ 5494 «**[**Пудра алюминиевая. Технические условия**](http://stroyinf.ru/cgi-bin/mck/re.cgi?&l=r&u=%5b0%5dinfr.html)**»**

(Пересмотр ГОСТ 5494-95)

**1 Шифр соответствующего задания в программе разработки национальных стандартов**

Шифр темы ПНС: 1.3.099-2.031.19

Шифр темы ПМС: RU.1.210-2019

**2 Основание для разработки стандарта**

Разработка стандарта проводится в соответствии с программойнациональной стандартизации на 2021год.

**3 Краткая характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации является пудра алюминиевая. Пудры алюминиевые пигментные широко применяются в лакокрасочной промышленности – их используют в качестве красочного и защитного пигмента в составе различных лаков и эмалей. Алюминиевые пигменты широко используют в полиграфической, консервной и других отраслях промышленности. Строительная промышленность широко применяет пудру алюминиевую газообразующую при производстве ячеистых бетонов.

Проект актуализированного межгосударственного стандарта ГОСТ 5494 «Пудра алюминиевая. Технические условия» разработан взамен ГОСТ 5494-95

Аспектом стандартизации являются технические требования к процессу изготовления алюминиевой пудры.

**4 Технико-экономическое, социальное или иное обоснование целесообразности разработки стандарта**

Разработка и утверждение актуализированного проекта стандарта позволит установить современные требования к пигментной алюминиевой пудре и повысить качество выпускаемой из неё продукции и обеспечить повышение конкурентоспособности отечественных товаров на мировом, региональном и внутреннем рынках.

Целью разработки новой редакции проекта стандарта является пересмотр ГОСТ 5494-95 для установления современных требований в документе, обеспечивающих достижение целей, установленных статьей 3 Федерального закона от 29.06.2015 г. №162-ФЗ, соответствует одному из целевых показателей Плана мероприятий («дорожная карта») развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года, утвержденного поручением Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака от 15.11.2019 г. №ДК-П7-9914 по снижению до 7 лет среднего возраста документа по стандартизации в Федеральном информационном фонде стандартов.

Основное практическое назначение планируемых результатов данной работы заключается в ликвидации существующего технологического отставания ввиду использования устаревших требований стандарта и повышении качества производимых алюминиевых пудр, повышения конкурентоспособности и безопасности продукции.

**5 Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам, техническим регламентам и нормативным правовым актам Российской Федерации**

Проект стандарта соответствует действующему законодательству по стандартизации Российской Федерации.

Проект стандарта оформлен в соответствии с основополагающими стандартами национальной системы стандартизации Российской Федерации, основополагающими межгосударственными стандартами.

**6 Сведения о соответствии проекта стандарта международному стандарту**

Проект стандарта не является идентичным или модифицированным международным стандартам.

1. **Взаимосвязь стандарта с другими нормативными документами**

При разработке проекта стандарта не использовались международные, региональные стандарты, стандарты и своды правил иностранных государств, на которые даны нормативные ссылки в стандарте

При разработке стандарта не использовались документы, относящиеся к объектам патентного или авторского права.

Область применения проекта стандарта относится исключительно к компетенции ТК 099 «Алюминий» и не пересекается с объектами стандартизации иных технических комитетов по стандартизации.

**8 Сведения о публикации уведомления о разработке стандарта**

Уведомление о разработке проекта международного стандарта размещено на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет. С содержанием проекта стандарта можно ознакомиться в системе АИС МГС, ФГИС Росстандарта Российской Федерации или по запросу у разработчика проекта стандарта в соответствии с пунктом 5 статьи 24 Федерального закона от 29.05.2015 г. №162-ФЗ.

**9 Сведения о результатах публичного обсуждения проекта изменения стандарта**

За время публичного обсуждения проекта Изменения стандарта поступили отзывы от Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан.

Замечания и предложения от заинтересованных лиц РФ поступили от экспертов ТК 099 «Алюминий».

Замечания в целом приняты и учтены при подготовке второй редакции проекта стандарта.

**10 Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке проекта стандарта**

При разработке проекта стандарта использованы: ГОСТ 1.2-2015, ГОСТ 1.0-2012, ГОСТ Р 1.5-2012, ГОСТ Р 1.8-2011.

**11 Сведения о разработчике проекта стандарта**

Обществом с ограниченной ответственностью «Волгоградская алюминиевая компания – порошковая металлургия» (ООО «ВАЛКОМ-ПМ»), 400006, г. Волгоград, ул Шкирятова.21, тел. (8442) 74 57 67, Tatiyana.Nikiforova@rusal.com.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | |
| Руководитель разработки:  Директор по технологии и качеству ООО «ВАЛКОМ-ПМ» | | |  | Е.О. Мелехов | |

Менеджер СМК

дирекции по технологии и качеству

ООО «ВАЛКОМ-ПМ» Т.А.Никифорова