

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**на сырьевые материалы**  
**№ 2 (5)**

**Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц**  
**для стекольной промышленности**  
**Марка ПС-250**

| №<br>п/п | Наименование показателей                                           | Допуск                                                                   | Метод проверки  |
|----------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1        | Массовая доля оксида кремния (SiO <sub>2</sub> ), %                | не менее 98,0                                                            | ГОСТ 22552.1-77 |
| 2        | Массовая доля оксида железа (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), %   | не более 0,25*                                                           | ГОСТ 22552.2-93 |
| 3        | Массовая доля оксида алюминия (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), % | не более 4,0                                                             | ГОСТ 22552.3-93 |
| 4        | Массовая доля влаги, %                                             | не более 7<br>(для необогащенного)<br>не более 0,5<br>(для обогащенного) | ГОСТ 22552.5-77 |
| 5        | Остаток на сетке № 08, %                                           | 0,0 – 5,0                                                                | ГОСТ 22552.7-77 |
| 6        | Проход через сетку № 01, %                                         | 0,0 – 1,5                                                                | ГОСТ 22552.7-77 |

| Способ доставки                                                                                                                                              | Описание отбора проб                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Неупакованный песок доставляется в исправных, вымытых и очищенных от ранее перевозимых грузов вагонах, «хопперах-цементовозах», полувагонах, автомашинах. | 1. При разгрузке вагонов - восемь точечных проб по 0,25кг совком при пересечении струи песка, высыпавшегося из нижних люков.<br>1а. При разгрузке автомашины – восемь точечных проб по 0,25кг совком из точек насыпи, равноудаленных друг от друга. |
| 2. Упакованный в МКРы песок доставляется в полувагонах, автомашинах, очищенных от ранее перевозимых грузов.                                                  | 1б. При разгрузке полувагонов грейферным краном – из ковша грейфера со середины вагона.<br>2. Из пяти МКРов совком из любой точки каждого МКРа по 0,4кг.                                                                                            |

| Особые требования                                                                                                                                                                                                          | Хранение проб для арбитражного анализа                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Сопроводительные документы:<br>- паспорт (сертификат) качества;<br>- ТТН.<br>2. Поставщик обязан предоставить СЭЗ на поставляемый материал, в котором должно быть указано «для применения в стекольной промышленности». | Объединенную пробу перемешивают, делят на две равные части:<br>1. на анализ в лабораторию<br>2. подписанную, опечатанную регистрируют в журнале и хранят в течение 2 месяцев. |

| Правила приёмки                                                                                                                                                                                                                                             | Требования к маркировке                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Получение информации о прибытии вагона ( № вагона, наименование материала, поставщик)<br><b>при поступлении песка</b><br><b>упакованного в МКР:</b><br>2. Визуальный контроль качества упаковки, <u>наличия маркировки для каждого МКР</u> при разгрузке | 1. Наименование предприятия-изготовителя.<br>2. Наименование материала, марка, сорт, № партии.<br>3. ГОСТ.<br>4. Дата изготовления. |

|                                                                                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| вагона, а/машины.                                                                                 |  |
| 3. Отбор проб и визуальный контроль качества.<br><b>при поступлении песка</b><br><b>россыпью:</b> |  |
| 4. Произвести отбор проб и визуальный контроль качества при разгрузке вагона.                     |  |

**Примечание:**

1. \*Колебания по содержанию оксида железа между партиями не должны превышать  $\pm 0,01\%$ .
2. Поставка в МКРах производится при обязательном согласовании с дирекцией по управлению производством.

**Разработал:**

Начальник химлаборатории \_\_\_\_\_ О.Н. Прищепа

**Согласовано:**

Директор по качеству \_\_\_\_\_ А.Н. Кряжев

Главный технолог \_\_\_\_\_ О.В. Деревягин

**Ознакомлены:**

Поставщик сырьевого материала \_\_\_\_\_