

## Протокол проведения испытаний № А 20/25

**Материал:** Оксид цинка ZnO

### Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала:** Порошок белого цвета, не растворим в воде, плотность 5,6 г/см<sup>3</sup>;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Частицы произвольной формы крупностью менее 0,5 мм, образующие агломераты крупностью до 15 мм;
- 1.3 Поставленная задача:** Определить применимость Анализатора ситового А 20 для разделения исходного материала;
- 1.4 Используемое оборудование:**



Рис. 1. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

#### 2.1 Рассев пробы на Анализаторе А 20

- 2.1.1 Вес пробы:** 146 г;
- 2.1.2 Время отсева:** 5 мин;
- 2.1.3 Производительность:** 1,75 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис. 2. Продукт отсева

## Раздел 3. Результат испытаний:

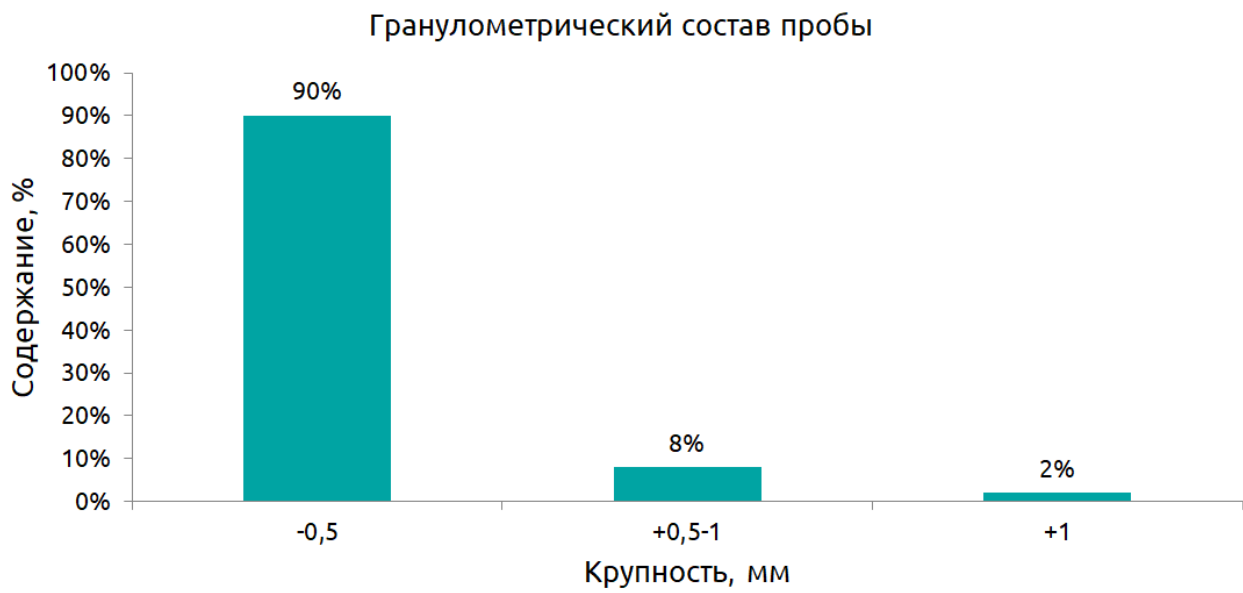


Рис. 3. Гранулометрический состав пробы