

Протокол проведения испытаний № ИВ 3М/15

Материал: Антрацит

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, хрупкий, непрочный, насыпная плотность примерно 750г/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы произвольной формы размером до 4 мм;

1.3 Поставленная задача: Определение возможности измельчения до размера частиц менее 0,2 мм не менее 90% для подготовки аналитических проб;



Рис. 1. Истиратель
вибрационный ИВ 3М



Рис. 2 Анализатор
ситовой А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

Измельчение материала на Истирателе вибрационном ИВ 3М

2.1 Вес пробы: по 115 г в каждой чаше;

2.2 Время измельчения: 15 мин;

2.3 Производительность: 1,36 кг/час;

2.4 Результаты испытаний:

Раздел 3. Результат испытаний.

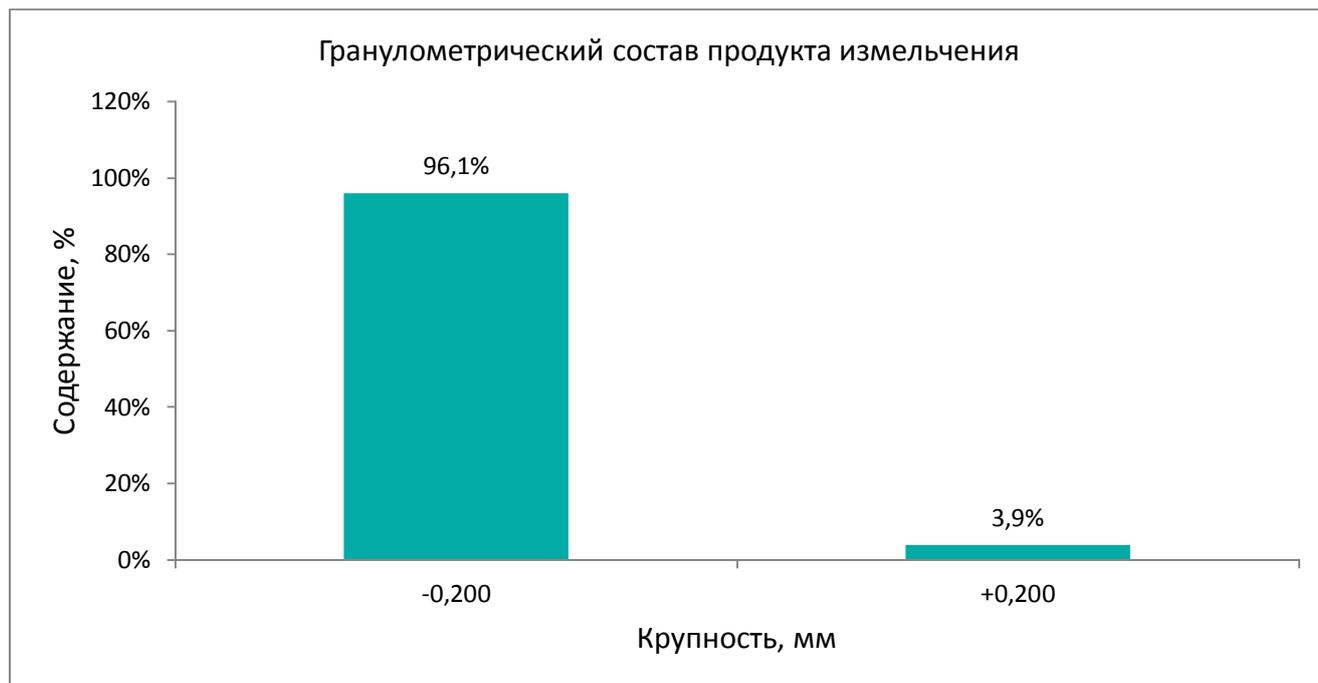


Рис. 3. Гранулометрический состав продукта измельчения