

Протокол проведения испытаний № ИД 200/50

Материал: Геологические пробы (керны)

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Керны в составе: кварцевые породы – 39%; туфы риолитов - 46%; андезиты - 15%;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Продукт дробления, полученный при проведении испытания ЩД 10/29, крупностью менее 3 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 1 мм с производительностью 50 кг/час;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1. Установка ИД 200 с питателем ПГ 1



Рис. 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Установке ИД 200 с питателем ПГ 1 с рассевом на Анализаторе А 20

2.1.1 Вес пробы: 10 кг;

2.1.2 Время измельчения: 11 мин 30 сек;

2.1.3 Производительность: 52,2 кг/час;

Раздел 3. Результат испытаний.

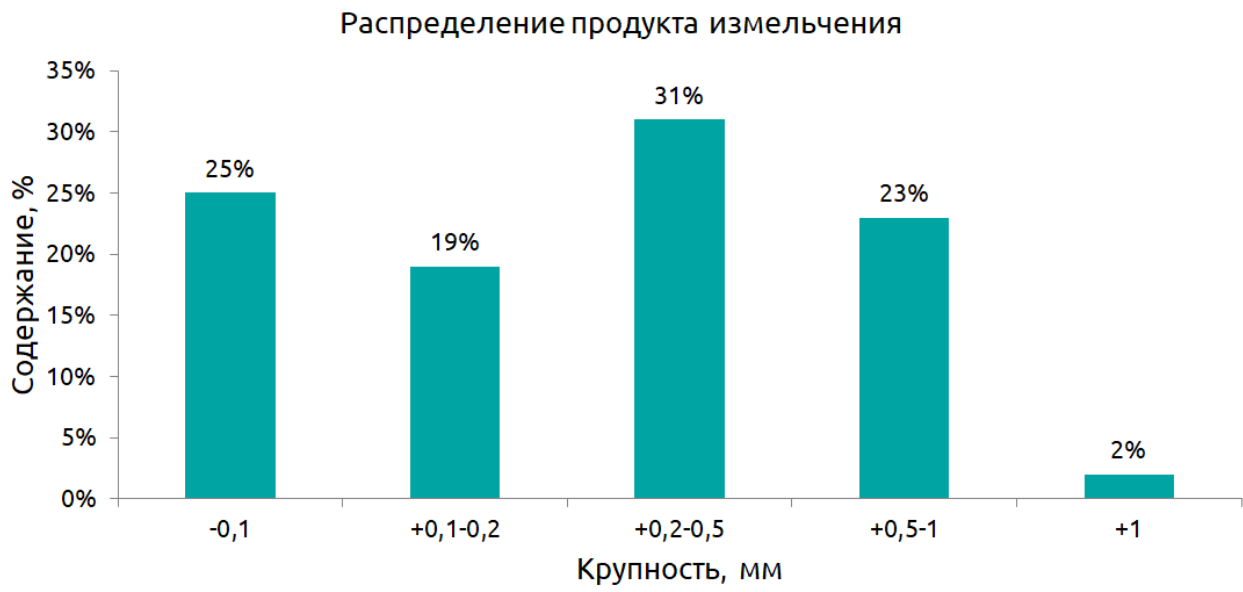


Рис. 3. Распределение продукта измельчения