

Протокол проведения испытаний по дроблению сланца глинистого № ЩД 6/2

Материал: Сланец глинистый

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Влажность 10÷15 %, гигроскопичный, хрупкий, непрочный, $\rho_n=2,8 \text{ г/см}^3$;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Неоднородный, крупность кусков до 30 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 5,0 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Щековая дробилка ЩД 6



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведения испытания.

2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 6

2.1.1 Вес пробы 1 кг;

2.1.2 Время дробления: 1 мин;

2.1.3 Производительность: 60 кг/час.

2.1.4 Результат:

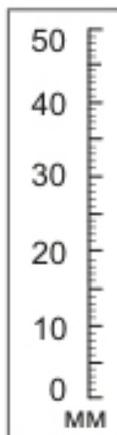


Рис.3. Материал до дробления

Рис.4. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний

Рис. 5 Распределение продукта дробления

