



# ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования  
для точного измельчения



Победитель конкурсов по качеству  
«100 лучших товаров России», «Сделано в России»  
и «Сделано в Петербурге»

## Протокол проведения испытаний № ЩД 6М/42

Материал: Ферромолибден ФМо60

### Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Основные свойства материала: твердость по Моосу 7-8, сухой, хрупкий;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Куски размером от 10 до 50 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление материала до крупности частиц  $90\% < 2,0$  мм,  
производительность не менее 50 кг/час.

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Щековая дробилка ЩД 6М



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

Дробление ферромолибдена ФМо60 на ЩД 6М

2.1 Масса пробы: 2,5 кг;

2.2 Продолжительность процесса: 1 мин. 35 сек;

2.3 Производительность: 95 кг/час.

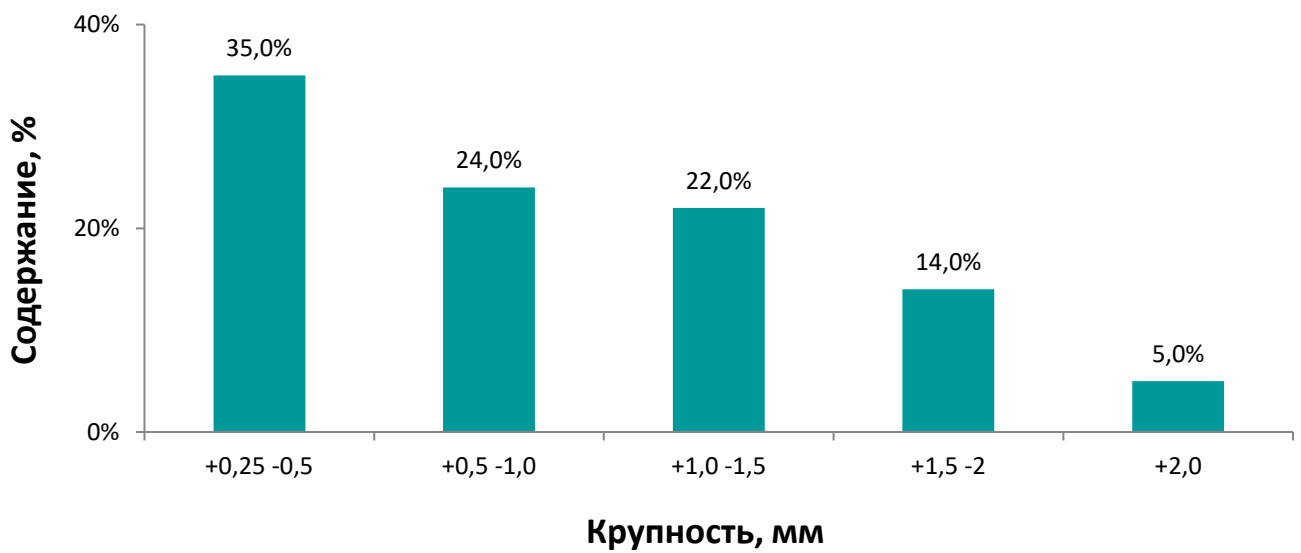
2.4 Результаты испытаний:



**Рис. 3. Материал до дробления**



**Рис. 4. Продукт дробления**



**Рис. 5. Гранулометрический состав продукта дробления**