



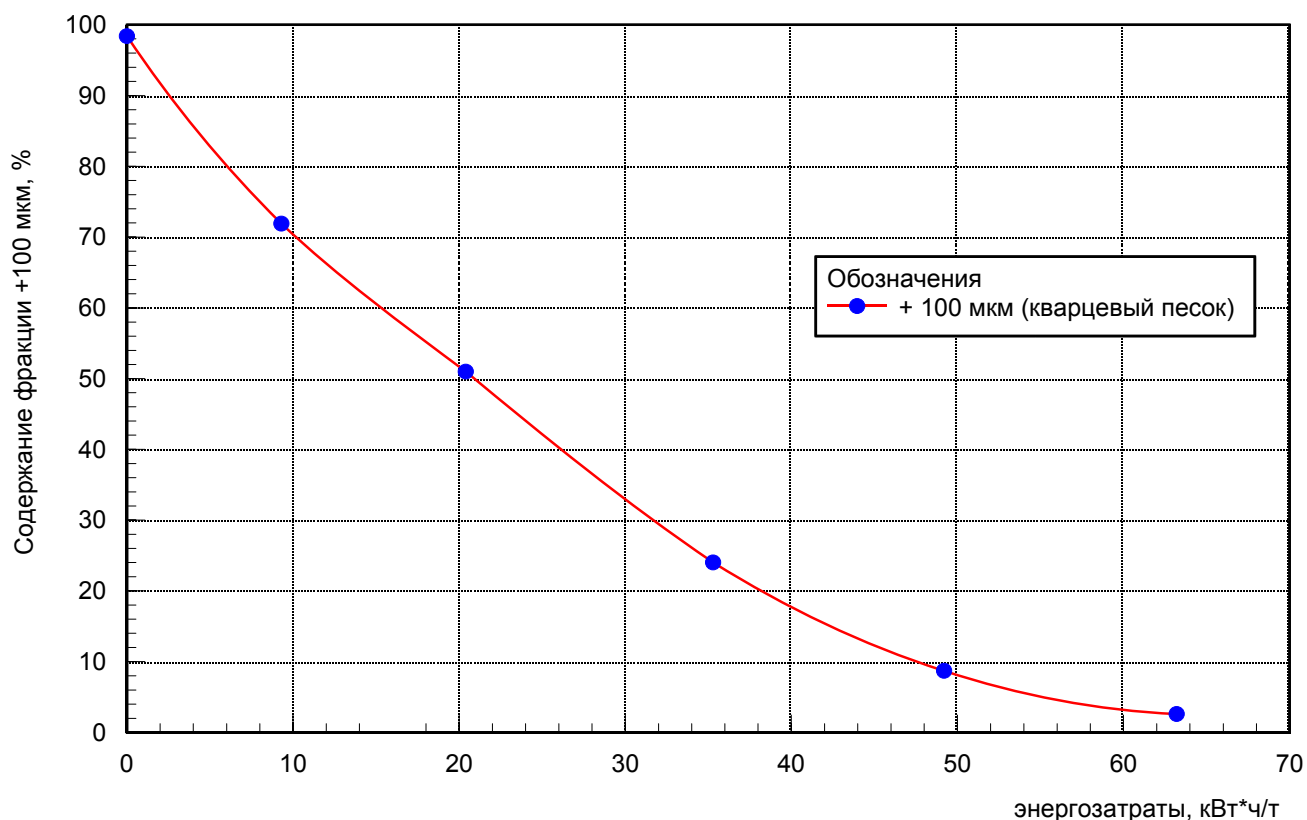
Общество с ограниченной ответственностью  
**"ОПЫТНЫЙ ЗАВОД  
СО СПЕЦИАЛЬНЫМ БЮРО"**

125565 Россия Москва Конаковский проезд д. 8-а, тел./факс (495) 454-2169, www.ozsb.ru, E-mail: mail@ozsb.ru

**Результаты пробного помола кварцевого песка на лабораторной  
вибрационной мельнице.**

Исходный материал – кварцевый песок (менее 1 мм).  
Требования к продукту помола – остаток на сите 01 – 5...10%  
Методика определения – ситовой анализ.

Зависимость остатка на сетке № 01 (100 мкм) в продукте помола  
от удельных затрат энергии на измельчение.



Ориентировочный технологический регламент периодического помола  
на вибрационной мельнице РВМ-45/010.01.

Параметры	
Объем камеры, дм <sup>3</sup>	400
Масса стальных мелющих тел, кг	1500
Масса загружаемого материала, кг	200
Время помола, мин (при энергозатратах на помол ~48 кВт*час/т).	~ 14
Время выгрузки 90% материала, мин.	~ 10
Максимальная производительность*, кг/ч	~ 500

\*без учёта времени обслуживания и времени загрузки.