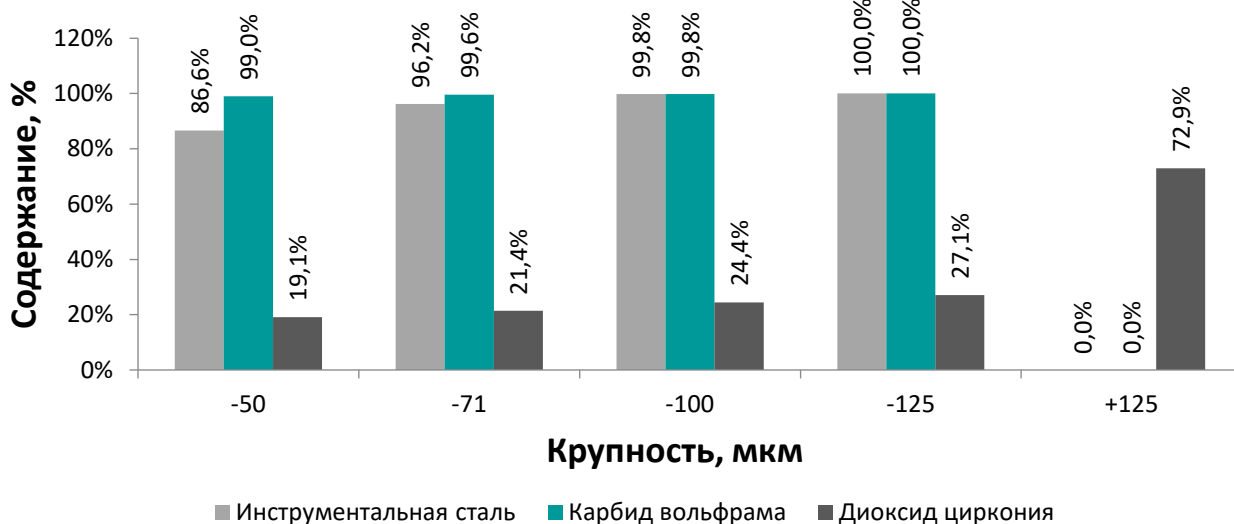


**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Подробные результаты проведенных испытаний**

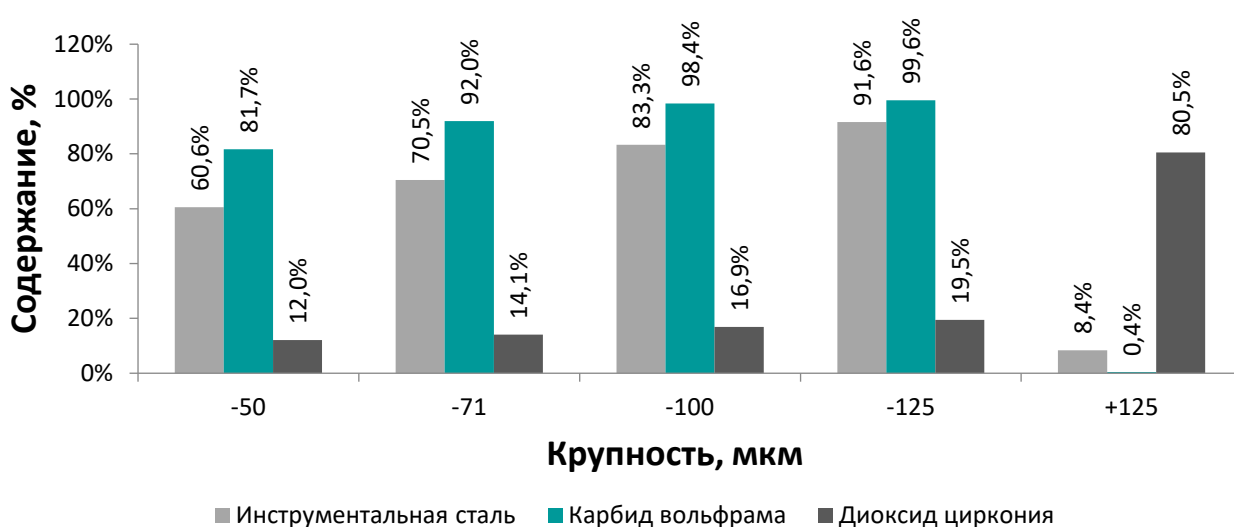
Материал	Песок
Твердость	≈ 7 ед. по Моосу
Исходная крупность материала, мм	до 2,5
Масса пробы, г	50
Время измельчения, мин	2
Модель оборудования	ИВ 3М

**Рис. 4. Сравнение фракционного состава продукта измельчения. Песок**  
**Время измельчения: 2 минуты**



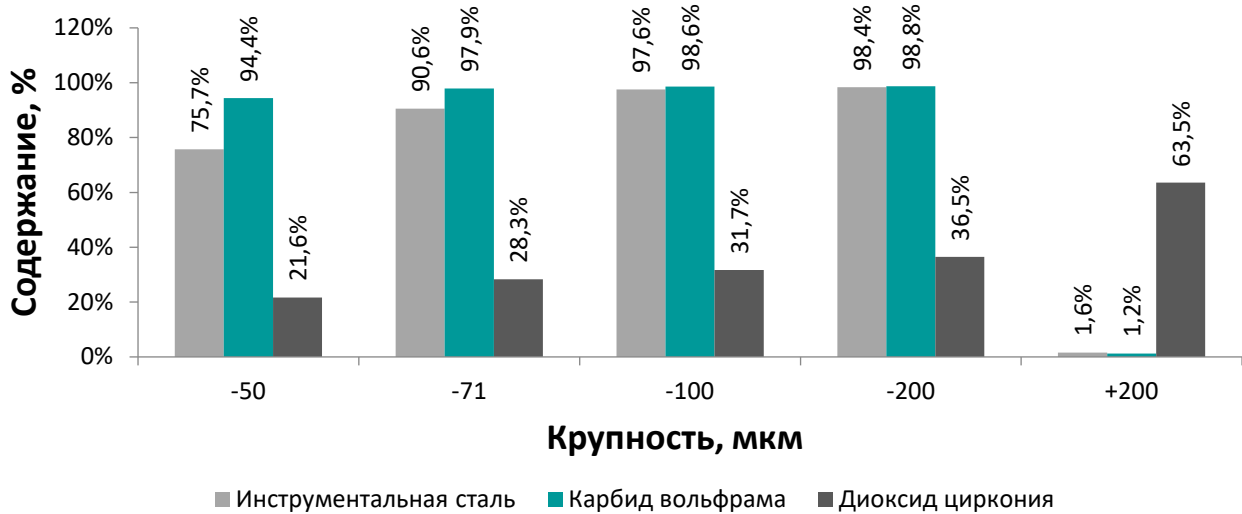
Материал	Песок
Твердость	≈ 7 ед. по Моосу
Исходная крупность материала, мм	до 2,5
Масса пробы, г	50
Время измельчения, мин	1
Модель оборудования	ИВ 3М

**Рис. 5. Сравнение фракционного состава продукта измельчения. Песок**  
**Время измельчения: 1 минута**



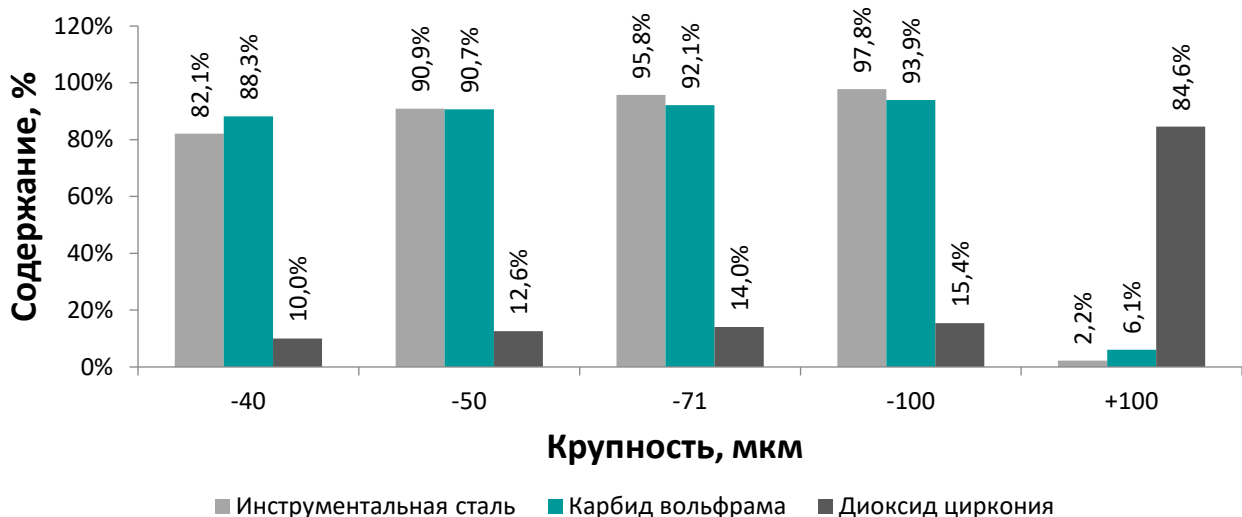
Материал	Ферромолибден
Твердость	≈ 8 ед. по Моосу
Исходная крупность материала, мм	0,5 - 3,2
Масса пробы, г	50
Время измельчения, мин	5
Модель оборудования	ИВ 3М

**Рис. 6. Сравнение фракционного состава продукта измельчения. Ферромолибден.**



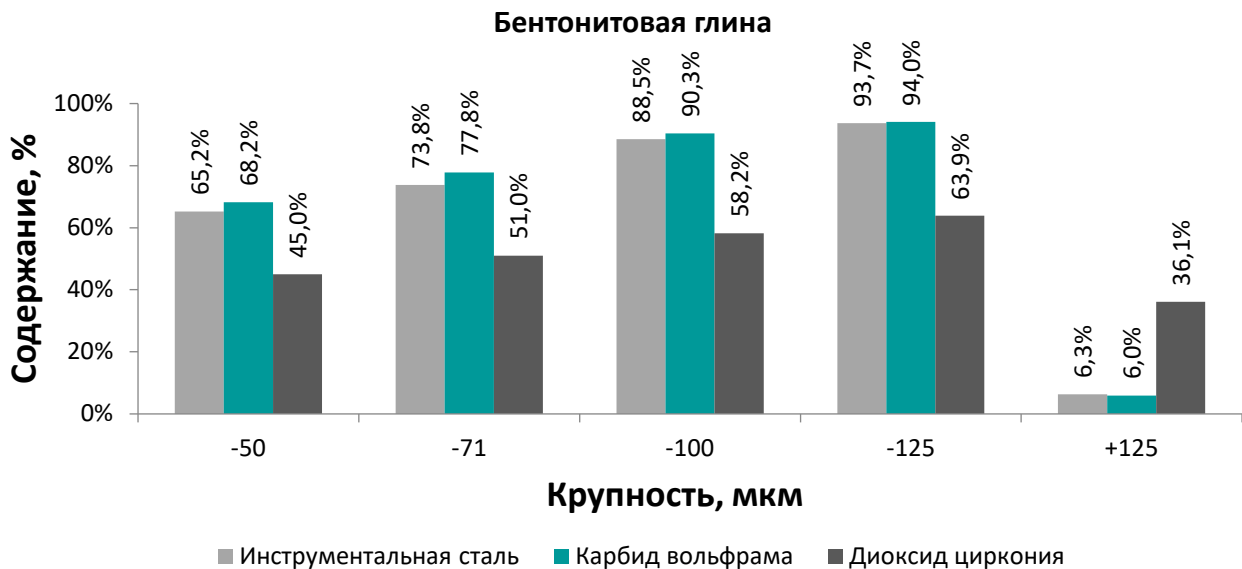
Материал	Гранит
Твердость	≈ 7 ед. по Моосу
Исходная крупность материала, мм	1,0 - 2,0
Масса пробы, г	50
Время измельчения, мин	3
Модель оборудования	ИВ 3М

**Рис. 7. Сравнение фракционного состава продукта измельчения. Гранит**



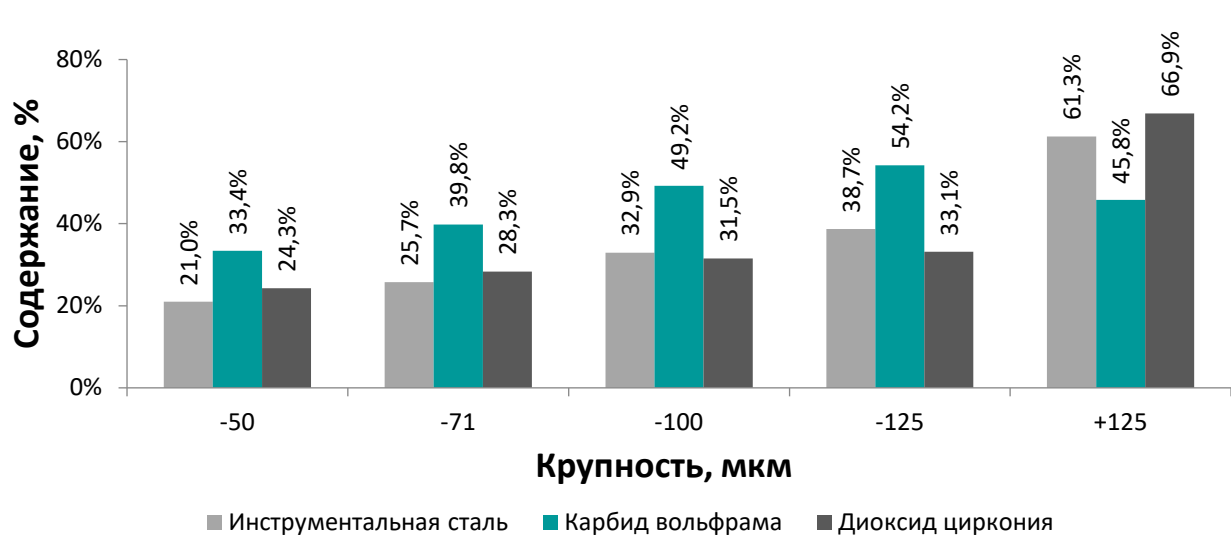
Материал	Бентонитовая глина W=5%
Твердость	2 ед. по Моосу
Исходная крупность материала, мм	до 1,0
Масса пробы, г	50
Время измельчения, мин	1
Модель оборудования	ИВ 3М

**Рис. 8. Сравнение фракционного состава продукта измельчения.**



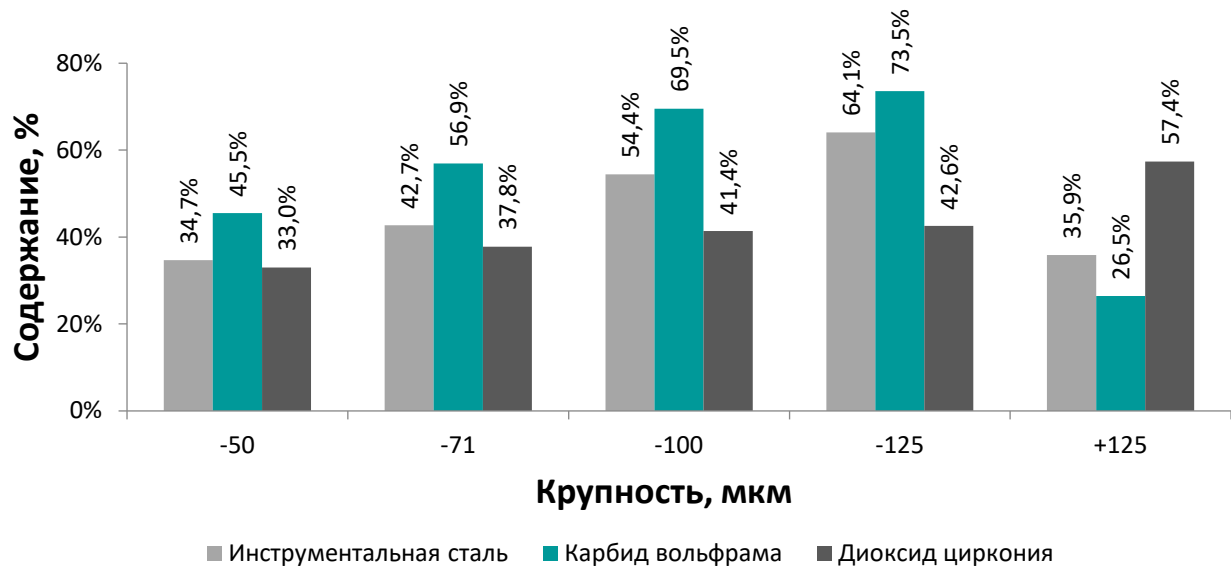
Материал	Песок
Твердость	≈ 7 ед. по Моосу
Исходная крупность материала, мм	до 2,5
Масса пробы, г	50
Время измельчения, мин	5
Модель оборудования	ИВ 1

**Рис. 9. Сравнение фракционного состава продукта измельчения. Песок**



Материал	Песок
Твердость	≈ 7 ед. по Моосу
Исходная крупность материала, мм	до 2,5
Масса пробы, г	50
Время измельчения, мин	10
Модель оборудования	ИВ 1

**Рис. 10. Сравнение фракционного состава продукта измельчения. Песок**



Материал	Гранит
Твердость	≈ 7 ед. по Моосу
Исходная крупность материала, мм	1,0 - 2,0
Масса пробы, г	50
Время измельчения, мин	5
Модель оборудования	ИВ 1

**Рис. 11. Сравнение фракционного состава продукта измельчения. Гранит**

