

Общество с ограниченной ответственностью "Новосфера"

346407, Ростовская обл, Новочеркасск г, Полевая ул, д. 2 «б», тел. 8(8635) 299-170, e-mail: novosfera@mail.ru

ИНН: 6150069838 КПП: 615001001 ОГРН: 1126183003242 Расчетный счет: 40702810100030001112
НОВОЧЕРКАССКИЙ ФИЛИАЛ ОАО "ФОНДСЕРВИСБАНК" БИК: 046015094 Корр. счет: 30101810760150000094

От 01.02.2019г.

Отчёт об опытном помоле цеолита

Помол производился на мельнице РВМ-600С (рис.1)

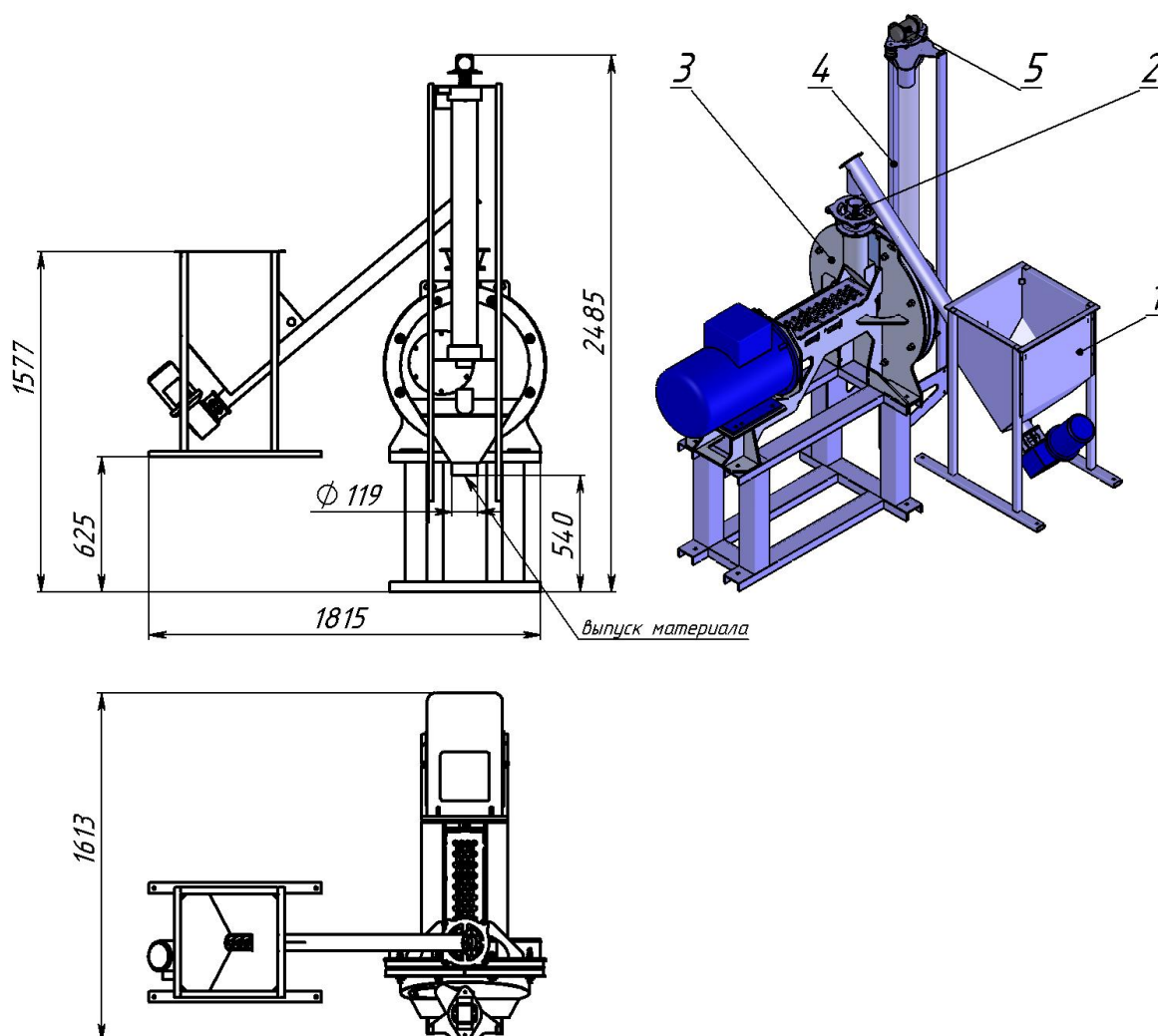


Рис. 1 Мельница РВМ-600С

- 1 - бункер с винтовым питателем
- 2 - магнитная ловушка
- 3 - помольная камера
- 4 - фильтр
- 5 - система вибровстряхивания.

Технические параметры измельчаемого материала и условий помола

Характеристика	Значение	Примечание
измельчаемый материал	цеолит	
крупность частиц на входе, не более	1мм	
влажность, не более	0,3%	
на выходе, в интервале размеров от 0 до 40мкм, не менее	98%	*Размер частиц определён на основе опытных помолов сырья, и будет достигаться при соответствующем качестве сырья

Диаметр ротора мельницы 600мм,

Скорость удара 98м/с,

Помол осуществлялся в двух режимах:

- с диафрагмой 500мм

- с диафрагмой 450мм.

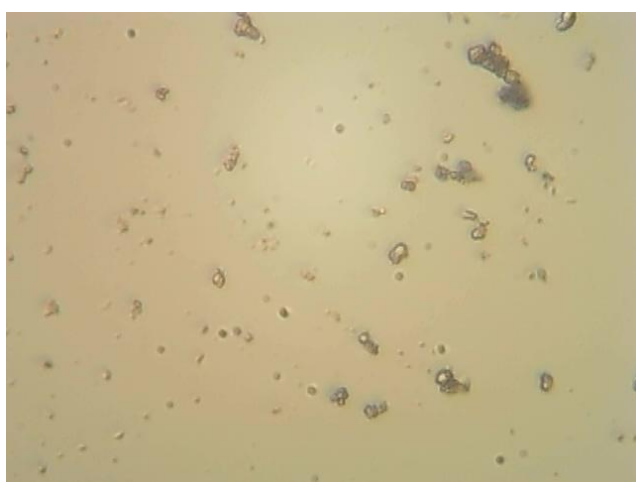
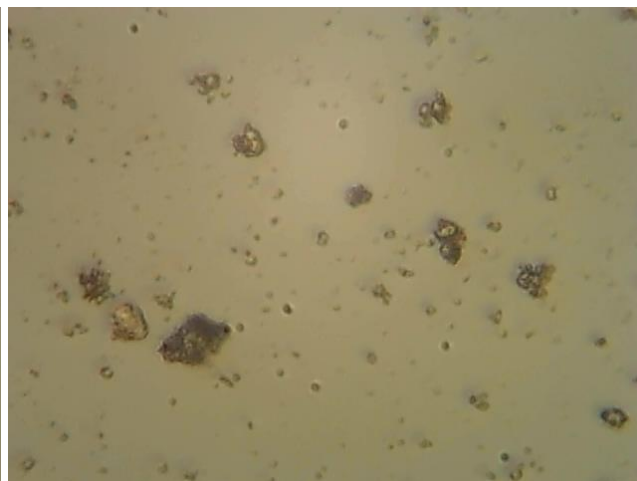
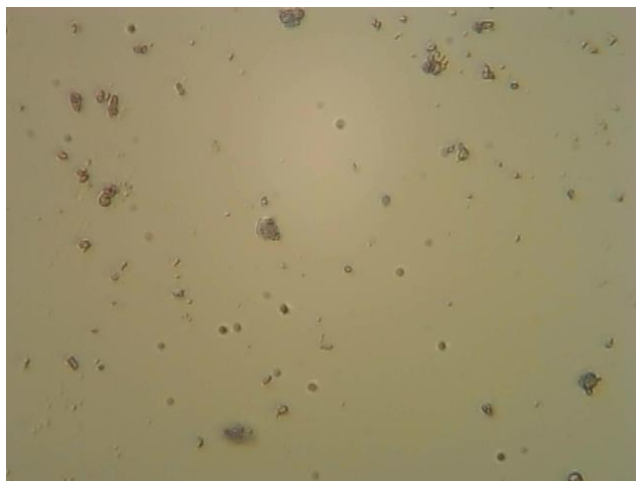
При измельчении в двух режимах были отобраны образцы для обследования.



Фото. 2 Измельчённый цеолит.

В измельчённом материале возможно изменение оттенка из-за присутствия частиц угля от предыдущих помолов.

Порошок цеолита был обследован под микроскопом.
Обследован образец помола с диафрагмой 500мм.



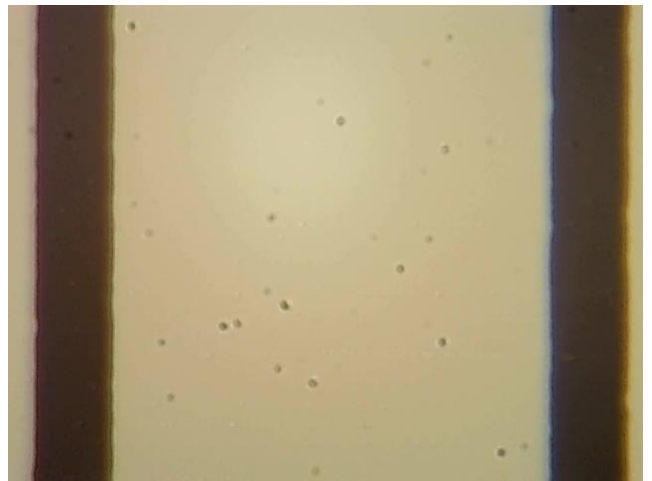
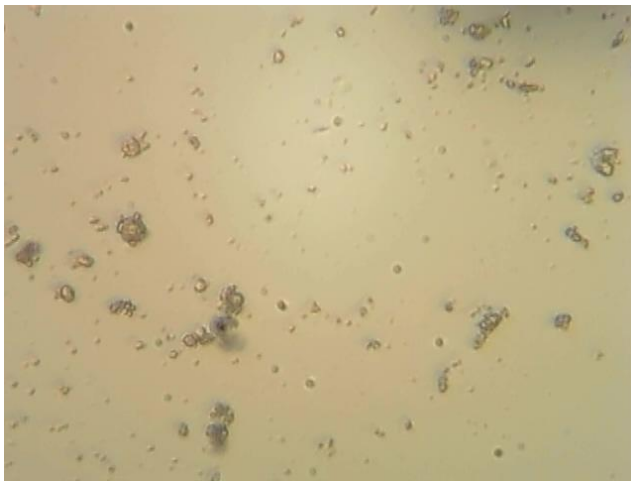


Фото.3 Порошок цеолита под микроскопом. Цена деления шкалы 100мкм.

Обследован образец помола с диафрагмой 450мм.



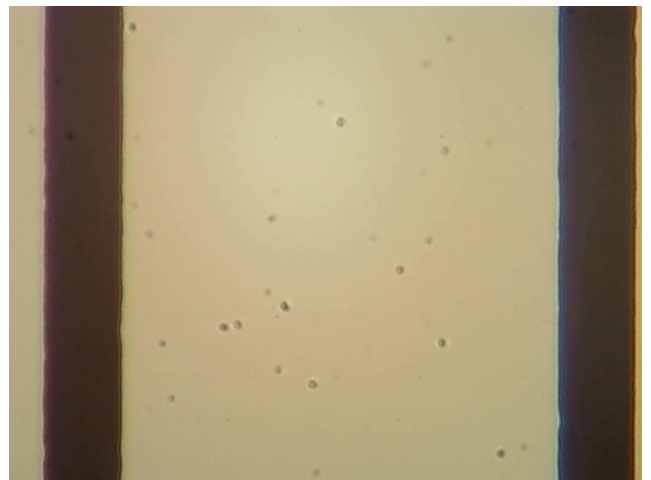
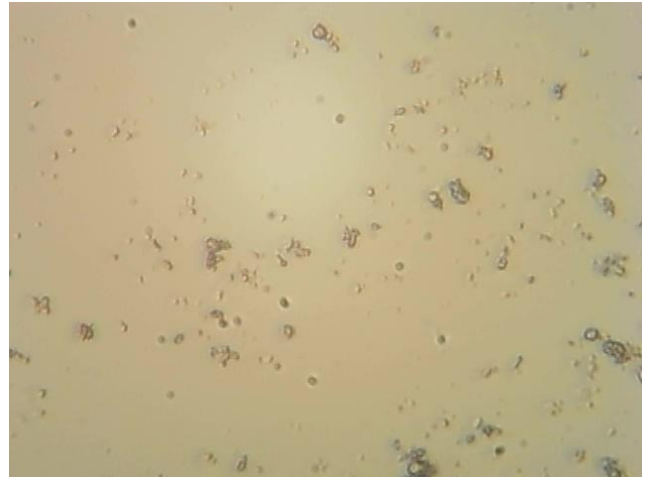
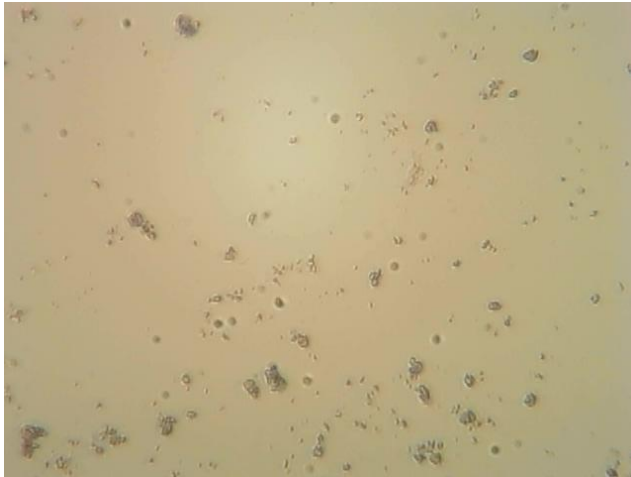
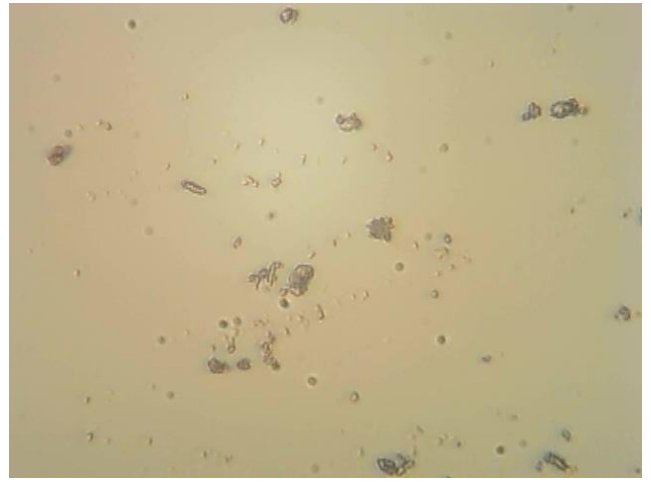
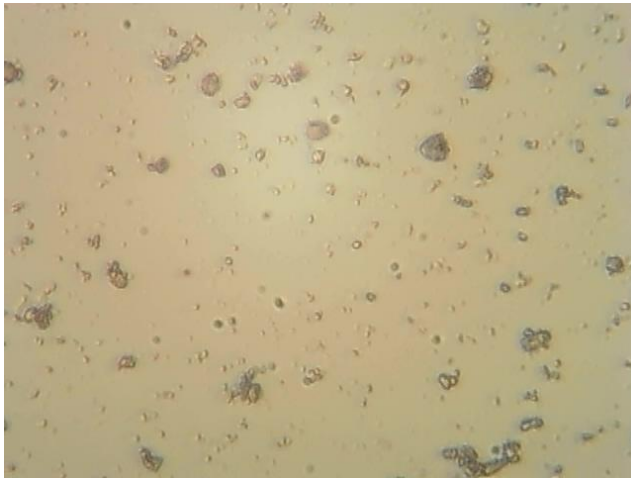


Фото.4 Порошок цеолита под микроскопом. Цена деления шкалы 100мкм.

Эталонный образец измельчённого цеолита был обследован под микроскопом

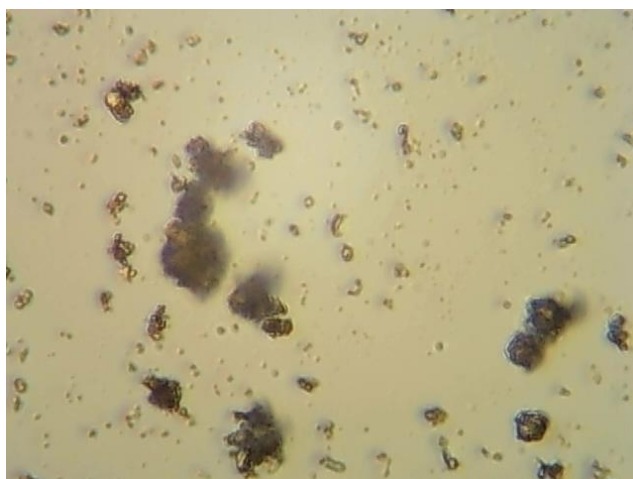
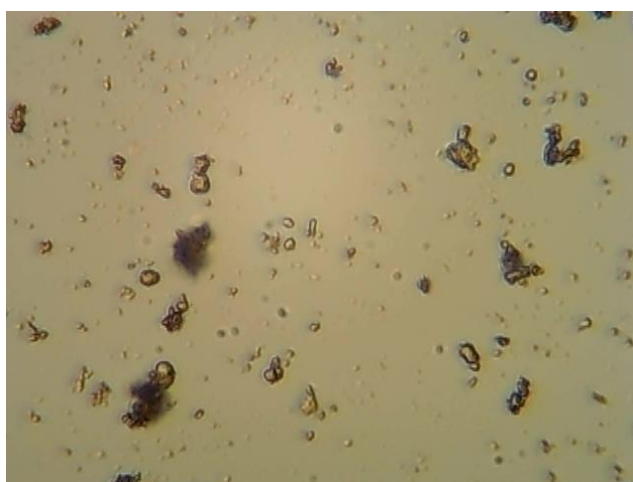
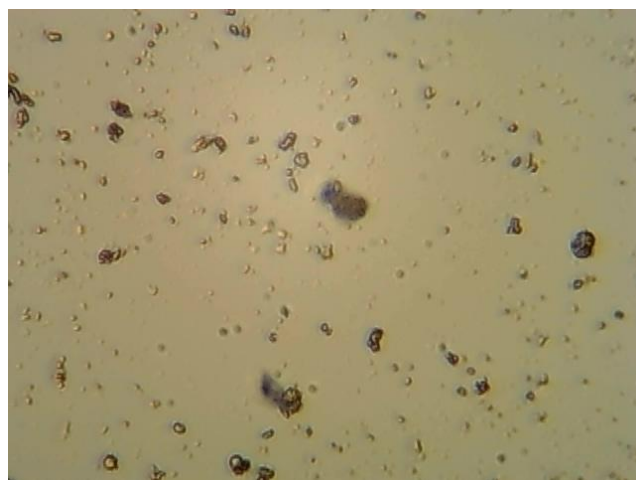
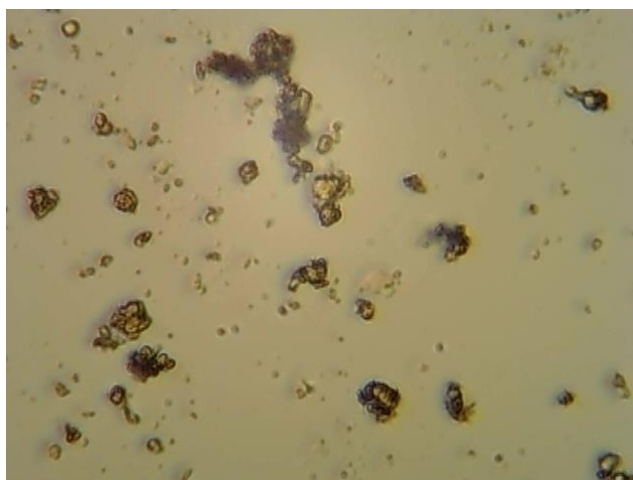


Фото.5 Образец эталонного порошка цеолита под микроскопом. Цена деления шкалы 100мкм.