

Протокол проведения испытаний № ИП 1/4

Материал: Почва

Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, плотность 1,6 г/см³, твердость <1 по Продольяконову;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Куски неправильной формы размером до 40 мм с неорганическими включениями и камнями
- 1.3 Поставленная задача:** Измельчить пробу почвы до крупности менее 2,0 мм; измерить производительность;
- 1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Истиратель почвы ИП 1



Рис. 2 Анализатор А 20
на базе Вибропривода ВПС



Рис. 3. Сито С20/50

Раздел 2. Проведение испытаний.

- 2.1 Измельчение на Истирателе почвы ИП 1**
- 2.1.1 Вес пробы:** 1,0 кг;
- 2.1.2 Время измельчения:** 60 сек.;
- 2.1.3 Производительность:** 60 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения



Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

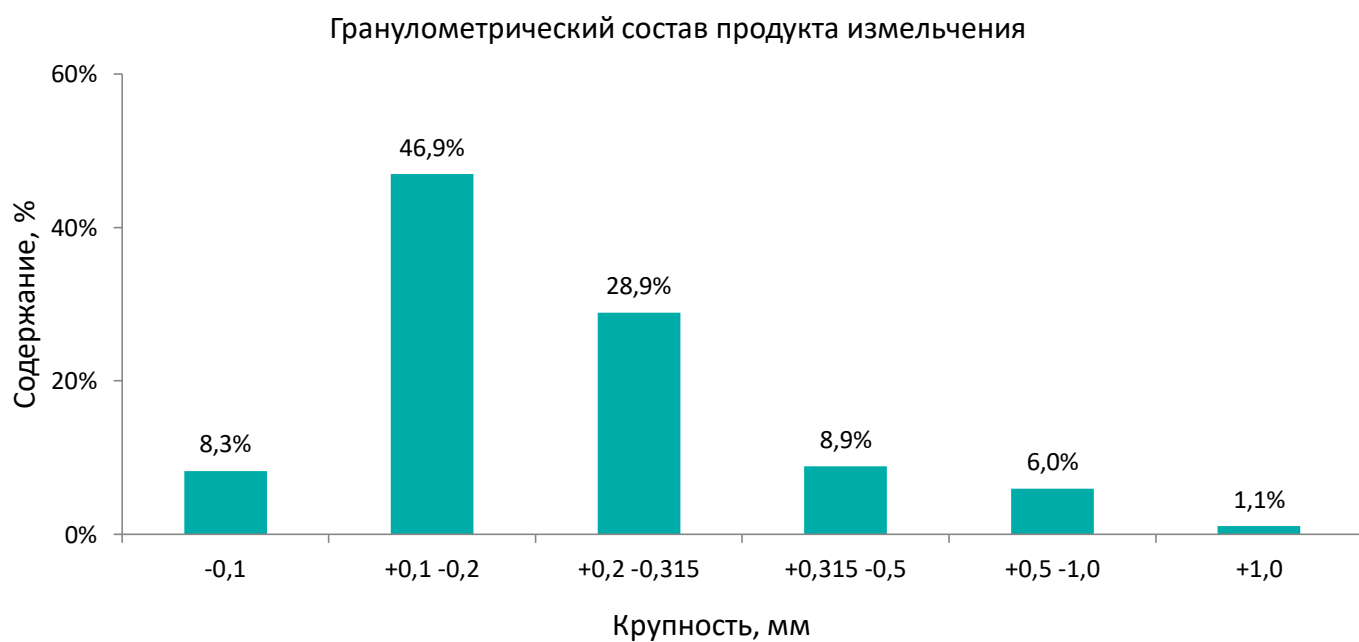


Рис. 5. Гранулометрический состав продукта измельчения