

Протокол проведения испытаний № ИП 1/5

Материал: Суглинистая почва

Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, плотность 1,2 г/см³, твердость <1 по Прододьяконову;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Куски неправильной формы размером до 50 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:** 400 г;
- 2.1.2 Время измельчения:** 60 сек.;
- 2.1.3 Производительность:** 24 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения



Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

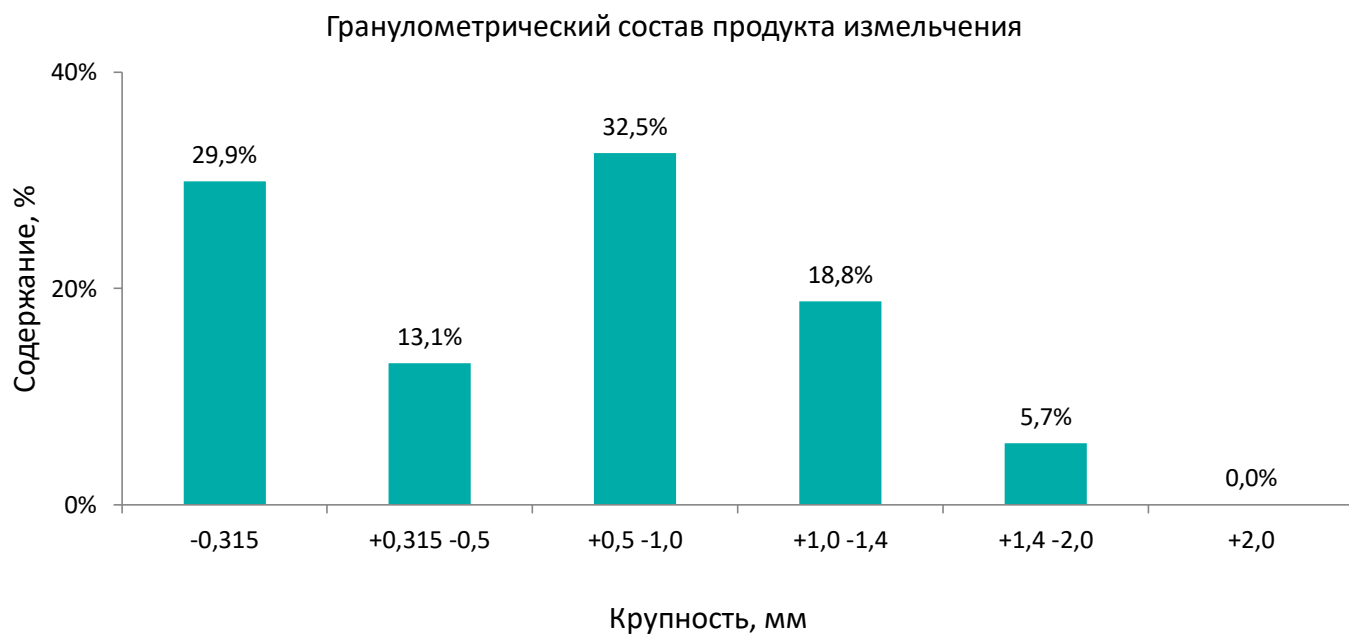


Рис. 5. Гранулометрический состав продукта измельчения