



# ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования  
для точного измельчения



Победитель конкурсов по качеству  
«100 лучших товаров России», «Сделано в России»  
и «Сделано в Петербурге»

## Протокол проведения испытаний № А 20/15

Материал: Торф

### Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Основные свойства исходного материала: Сухой, насыпная плотность =  $0,4 \text{ г/см}^3$ ;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:  $80\% < 0,056 \text{ мм} < 20\%$ ;

1.3 Поставленная задача: Определить эффективность отсева материала на Анализаторе А 20 на базе ВП 30Т/ВПС с ситом  $0,056 \text{ мм}$ ;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Анализатор А 20 на базе вибропривода ВП 30Т



Рис 2. Анализатор А 20 на базе вибропривода ВПС

### Раздел 2. Результаты испытаний.

2.1 Рассев торфа на Анализаторе А 20 на базе ВП 30Т

2.1.1 Вес пробы: 50 гр;

2.1.2 Время отсева: 10 мин;

2.1.3 Эффективность отсева: 7%;

2.2 Рассев торфа на Анализаторе А 20 на базе ВПС

2.2.1 Вес пробы: 50 гр;

2.2.2 Время отсева: 10 мин;

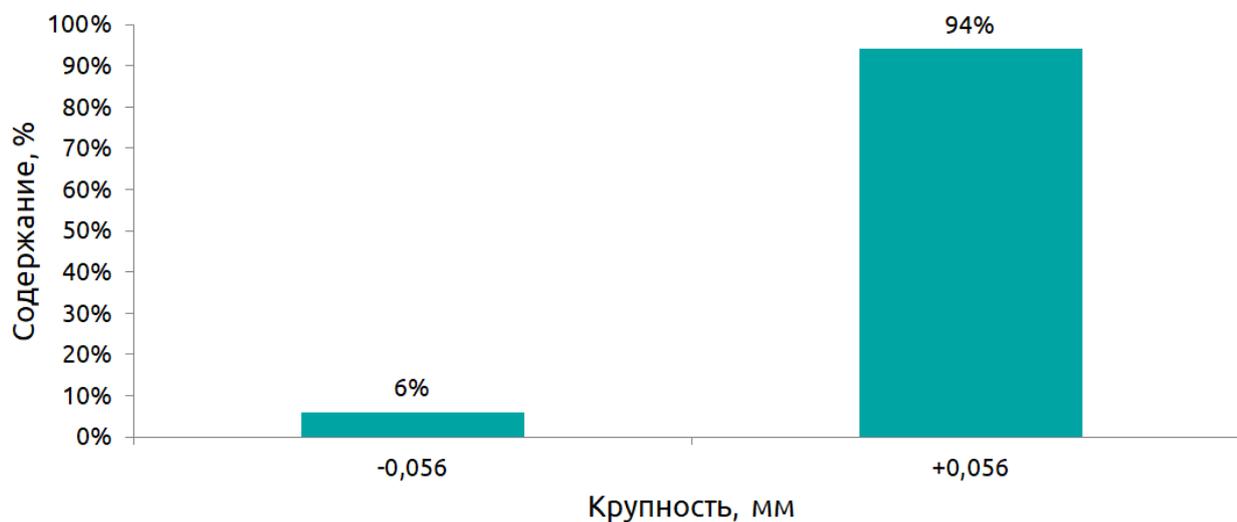
2.2.3 Эффективность отсева: 89%;



**Рис. 3. Материал для рассева.**

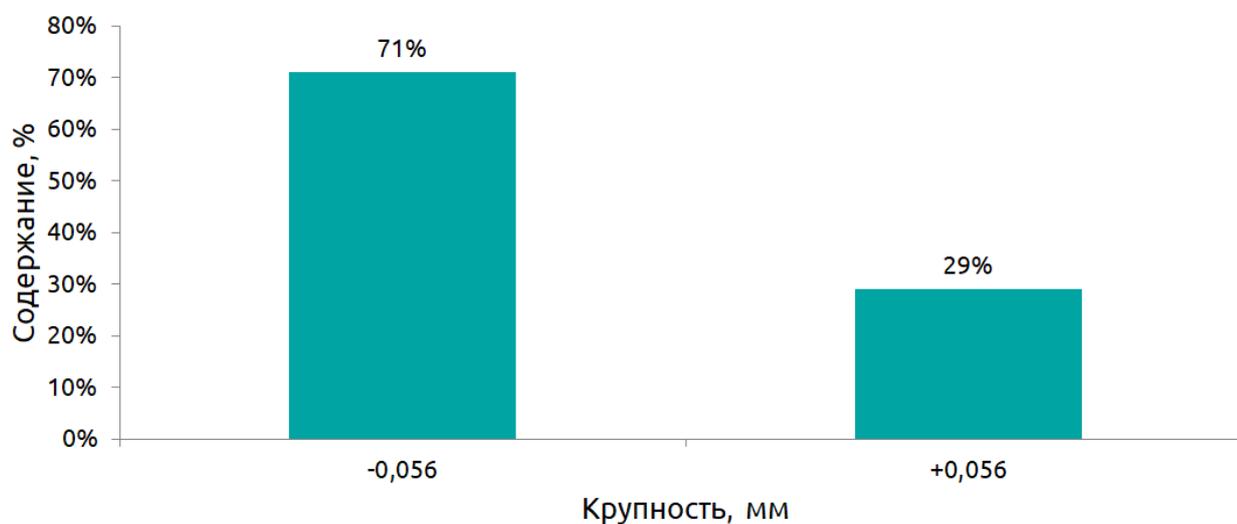
### Раздел 3. Результаты испытаний.

Фракционный состав торфа по п. 2.1



**Рис. 4. Фракционный состав торфа по п. 2.1.**

Фракционный состав торфа по п. 2.2



**Рис. 5. Фракционный состав торфа по п. 2.2.**