



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

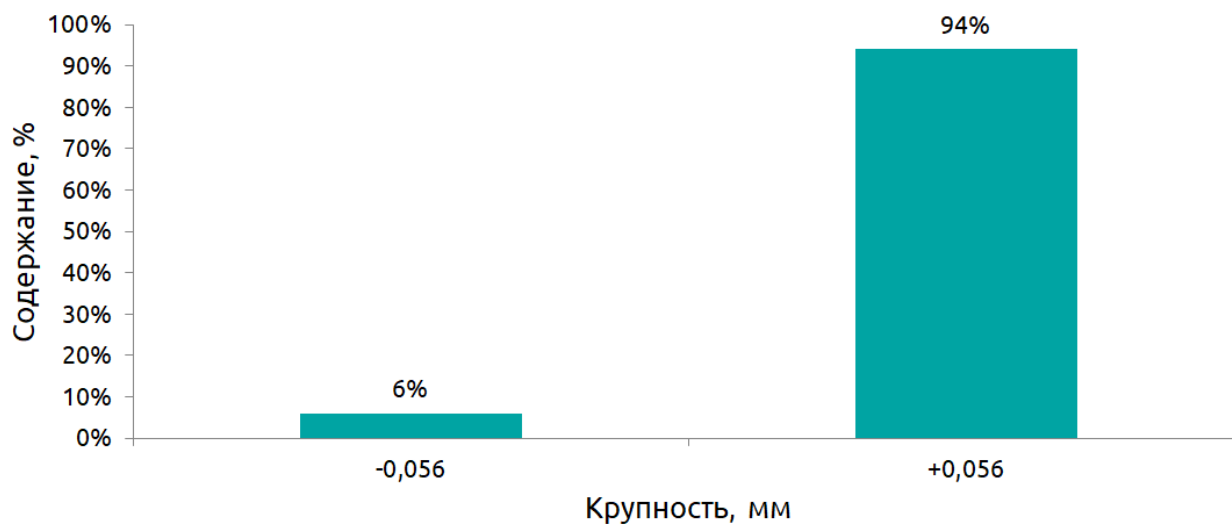


Рис. 4. Фракционный состав торфа по п. 2.1.

Фракционный состав торфа по п. 2.2

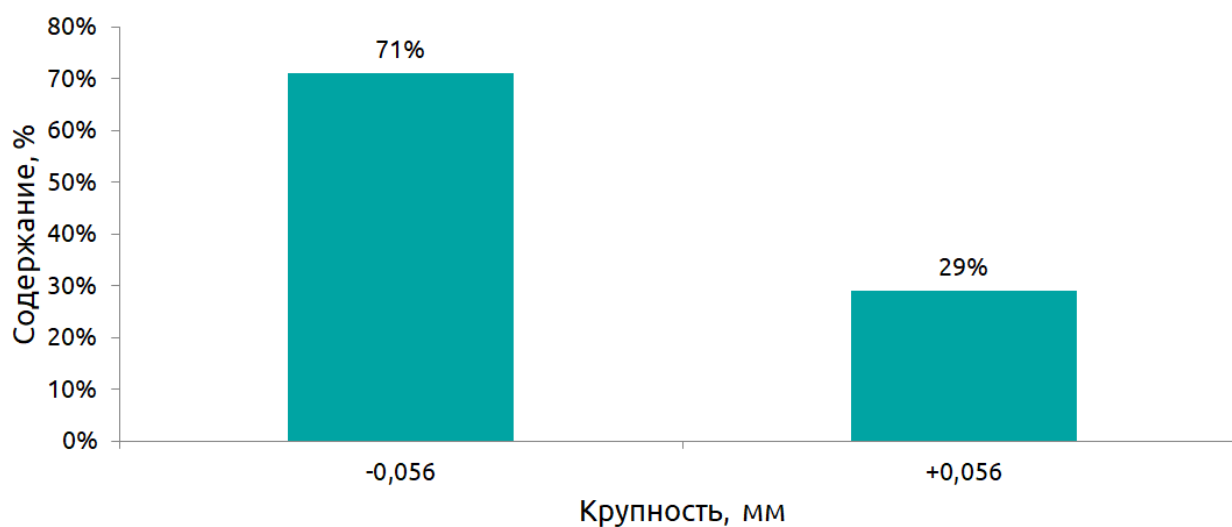


Рис. 5. Фракционный состав торфа по п. 2.2.