

7752



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭИФ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

СЛАНЦЫ ГОРЮЧИЕ

МЕТОД УСКОРЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ
ДВУОКИСИ УГЛЕРОДА КАРБОНАТОВ

ГОСТ 7752-74

Издание официальное



Цена 2 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

Москва

РАЗРАБОТАН Научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом по обогащению твердых горючих ископаемых (ИОТТ)

Директор института Молявко А. Р.
Руководитель темы Коновалова Л. Н.
Исполнитель Сорокина Л. П.

ВНЕСЕН Министерством угольной промышленности СССР

Зам. министра Никитин В. Д.

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИС)

Директор Гличев А. В.

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 26 декабря 1974 г. № 2805

СЛАНЦЫ ГОРЮЧИЕ

Метод ускоренного определения содержания
двуоксида углерода карбонатов

Combustible shales. Method for the accelerated
determination of carbon dioxide content of the
carbonates

ГОСТ
7752—74

Взамен
ГОСТ 7752—55

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров
СССР от 26 декабря 1974 г. № 2805 срок действия установлен

с 01.01. 1976 г.
до 01.01. 1981 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на эстонские и ленинградские горючие сланцы, продукты их обогащения и породные прослойки, сопровождающие пласты горючих сланцев, и устанавливает метод ускоренного определения содержания в них двуоксида углерода карбонатов.

Метод основан на разложении карбонатов сланца соляной кислотой при кипячении и определении выделившейся при этом двуоксида углерода титрованием избытка кислоты едким кали.

1. АППАРАТУРА, РЕАКТИВЫ И РАСТВОРЫ

1.1. Для проведения испытания должны применяться:
колба стеклянная колическая с нормальным шлифом № 29 вместимостью 250 мл по ГОСТ 10394—72;
холодильник воздушный длиной 750 мм, диаметром 9—11 мм с нормальным шлифом № 29 на нижнем конце;
бюретки вместимостью 25 мл по ГОСТ 1770—64;
стаканчики для взвешивания с крышками по ГОСТ 7148—70;
капельница лабораторная стеклянная по ГОСТ 9876—73;
весы аналитические;
бумага фильтровальная лабораторная по ГОСТ 12026—66;
кислота соляная х.ч. или ч.д.а. по ГОСТ 3118—67, 0,5 н. раствор;