ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

СЛАНЦЫ ГОРЮЧИЕ ПРИБАЛТИЙСКОГО БАССЕЙНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 7754—89

Издание официальное

3 коп. БЗ 10—89/774

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

УДК 662.67 : 006.354 Группа А15

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СЛАНЦЫ ГОРЮЧИЕ ПРИБАЛТИЙСКОГО БАССЕЙНА

Технические условия

Combustible shales of Baltic Basin. Specifications

ГОСТ 7754—89

ОКП 03 9320

Дата введения 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на горючие сланцы Прибалтийского бассейна.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Основные параметры и размеры

В зависимости от размера кусков сланцы подразделяют на классы: 25—125, 0—25, 0—125 и 0—300 мм.

По теплоте сгорания сланцы подразделяют на восемь групп:

1СК, 2СК, 3СК, 4СК — для класса 25—125 мм;

1С, 2С, 3С, 4С — для классов 0—25 мм, 0—125 мм и 0—300 мм.

1.2. Характеристики

1.2.1. По показателям качества сланцы должны соответствовать нормам, указанным в табл. 1 и 2.

Таблица 1

Сланцы класса 25—125 мм

Наименование показателей	Нормы для группы			
	1СК	2СК	3СК	4СК
1. Теплота сгорания Q^r_t, МДж/кг (ккал/кг)	Св. 10,97 (2620)	10,27—10,97 (2451—2620)	9,60—10,26 (2291—2450)	8,54—9,59 (2040—2290)
2. Массовая доля общей влаги W^r_t, %, не более	12,0	12,0	12,0	12,0
3. Массовая доля кусков размером:				
более 125 мм, %, не более (максимальный размер куска не должен превышать 200 мм)	5,0	5,0	5,0	5,0
менее 25 мм, %, не более	7,0	7,0	7,0	7,0

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1990

Таблица 2

Сланцы классов 0—25, 0—125 и 0—300 мм

Наименование показателей	Нормы для группы			
	1С	2С	3С	4С
1. Теплота сгорания Q^r_i, МДж/кг (ккал/кг)	Св. 8,79 (2100)	7,80—8,79 (1861—2100)	7,30—7,79 (1741—1860)	6,28—7,29 (1500—1740)
2. Массовая доля общей влаги W^r_t, %, не более	14,0	14,0	14,0	14,0

Примечание. По согласованию с Эстонэнерго допускаются сланцы групп 1С, 2С, 3С, 4С с массовой долей общей влаги в рабочем состоянии топлива до 16,0% с соответствующей корректировкой низшей теплоты сгорания рабочего топлива.

1.2.2. Группы качества сланцев определяют по показателю низшая теплота сгорания в рабочем состоянии топлива (Q^r_i).

2. ПРИЕМКА

Приемка сланцев — по ГОСТ 1137.

Для определения показателей качества сланцев у грузоотправителя допускается применять расчетные методы в соответствии с порядком, согласованным с потребителем.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор и подготовка проб сланца для испытаний — по ГОСТ 10742.

3.2. Определение показателей качества:

теплоты сгорания (Q^r_i) — по ГОСТ 147;

массовой доли общей влаги в рабочем состоянии топлива (W^r_t) — по ГОСТ 11014 или ГОСТ 27314;

размера кусков — по ГОСТ 2093;

массовой доли кусков размером менее 25 мм (мелочи) — по ГОСТ 1916.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование

4.1.1. Транспортирование сланцев производится навалом в открытых транспортных средствах с соблюдением правил перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.