



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СЛАНЦЫ ГОРЮЧИЕ
ПРИБАЛТИЙСКОГО БАССЕЙНА
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 7754—89

Издание официальное



Б3 10-89/774

3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

СЛАНЦЫ ГОРЮЧИЕ ПРИБАЛТИЙСКОГО
БАССЕЙНА

Технические условия

ГОСТ

Combustible shales of Baltic Basin.
Specifications

7754-89

ОКП 03 9320

Дата введения 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на горючие сланцы Прибалтийского бассейна.

I. 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 групп			
	1СК	2СК	3СК	4СК
1. Темпера́тура сгорания Q_{gr} , МДж/кг (ккал/кг)	Св. 10,97 (2620)	10,27—10,97 (2451—2620)	9,50—10,26 (2291—2450)	8,54—9,59 (2040—2290)
2. Массовая доля общей влаги W_{gr} , %, не более	12,0	12,0	12,0	12,0
3. Массовая доля кусков разме́ром:				
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

Таблица 2

Сланцы классов 0—25, 0—125 и 0—300 мм

Наименование показателей	Нормы для группы			
	1С	2С	3С	4С
1. Темпера́тура 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_i , %, 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_i) — 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.

Транспортирование сланцев железнодорожным транспортом производится с соблюдением требований к погрузочно-разгрузочным работам и технических условий погрузки и крепления грузов, утвержденных Министерством путей сообщения СССР.

4.1.2. При отгрузке сланцев, подвергающихся смерзанию в пути, при температуре ниже 0°C изготовитель обязан применять профилактические меры, предотвращающие их смерзание (омасливание и др.).

4.2. Хранение

Склады для хранения сланцев должны размещаться на сухом и незатапливаемом месте.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством угольной промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

В. В. Беловолов, канд. техн. наук (руководитель работы);
Г. М. Потаренко, канд. техн. наук; Л. А. Лежикова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по Управлению качеством продукции и стандартам от 27.12.89 № 4162

3. Срок первой проверки — 1993 г.
Периодичность проверки — 5 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 7753-80, ГОСТ 7754-84, ГОСТ 7755-77, ГОСТ 20442-75

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение ИТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ГОСТ 147-74	3.2
ГОСТ 1137-88	2
ГОСТ 1916-75	3.2
ГОСТ 2093-82	3.2
ГОСТ 10742-71	3.1
ГОСТ 11015-81	3.2
ГОСТ 27314-87	3.2

Редактор Р. С. Федорова
Технический редактор Л. А. Кузнецова
Корректор В. И. Камуркина

Сдано в наб. 24.01.90 Подп. в печ. 04.04.90 6,375 усл. печ. л., 0,375 усл. кр.-отт. 6,19 уч.-изд. л.
Тираж 2000 Цена 3 к.

Фонда «Знак Почета» Издательство стандартов, 123537, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лядин пер., 6. Зак. 1553