

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МАСЛО СЛАНЦЕВОЕ ТОПЛИВНОЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 4806—79

Издание официальное

БЗ 1—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

МАСЛО СЛАНЦЕВОЕ ТОПЛИВНОЕ

Технические условия

Shale oil fuel. Specifications

ГОСТ
4806—79

ОКП 02 5212

Дата введения 01.01.81

Настоящий стандарт распространяется на сланцевое масло, предназначенное в качестве топлива для стационарных котельных установок и промышленных печей.
(Измененная редакция, Изм. № 2).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1.1. Сланцевое масло должно быть изготовлено в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологии, утвержденной в установленном порядке.
1.2. По физико-химическим показателям сланцевое масло должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1. Вязкость при 80 °С, не более: условная, градусы	3,0	По ГОСТ 6258 и п. 4.2, настоящего стандарта По ГОСТ 33
соответствующая ей кинематическая, м ² /с (сСт)	$20 \cdot 10^{-6}$ (20)	
2. Массовая доля золы, %, не более	0,30	По ГОСТ 14038
3. Массовая доля воды, %, не более	3,0	По ГОСТ 2477
4. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие	По ГОСТ 6307
5. Массовая доля серы, %, не более	0,80	По ГОСТ 3877
6. Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	67	По ГОСТ 4333 и п. 4.3 настоящего стандарта
7. Температура застывания, °С, не выше	-15	По ГОСТ 20287
8. Теплота сгорания Q_6^c в пересчете на сухое топливо, кДж/кг (ккал/кг), не менее	38900 (9300)	По ГОСТ 21261

Примечание. Норма по показателю подпункта 3 таблицы должна быть не более 2,0 % для сланцевого масла, применяемого в керамической промышленности.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Сланцевое масло представляет собой горючую вязкую жидкость с температурой вспышки в открытом тигле 67 °С, температурой самовоспламенения 251 °С, температурными пределами воспламенения паров: нижним 60 °С, верхним 99 °С, нижним концентрационным пределом воспламенения паров в воздухе при 60 °С 0,56 % по объему или 38 г/м³.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1979
© ИПК Издательство стандартов, 1998
Переиздание с Изменениями