

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

НИФТР. РЛГН С
РАБОЧИЙ ЭКЗЕМПЛЯР



Кирг. ИСМ ОНТИ
МКС СССР
9 1881

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

до 01.01.89 (1-84)

до 01.01.94 (9-88) см. вкл.

ТОРФ

МЕТОДЫ ОТБОРА ПРОБ

ГОСТ 5396-77

Издание официальное

Изд. 1 (1-84)

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

Москва

**РАЗРАБОТАН Государственной инспекцией по качеству торфа
[Гикторф]**

Начальник Гикторфа Л. Н. Травников
Руководитель темы В. М. Петрович
Исполнители: Е. М. Онефатер, С. С. Полушкина

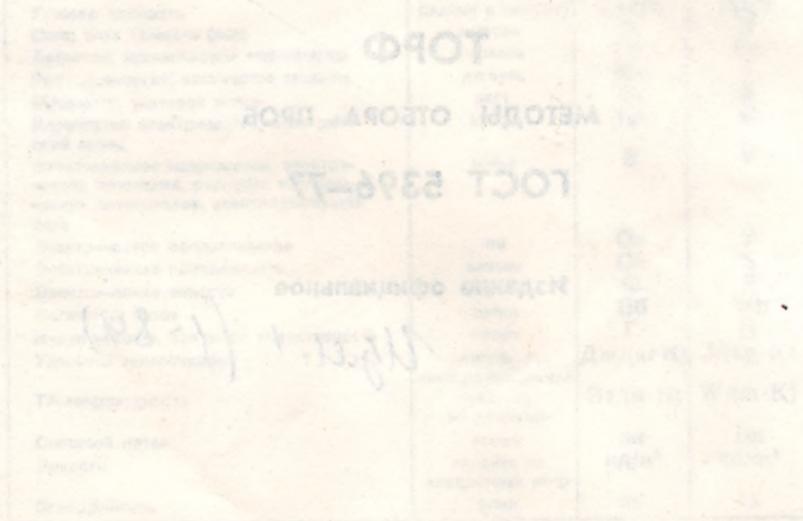
ВНЕСЕН Министерством топливной промышленности РСФСР

Зам. министра Б. Н. Соколов

**ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследова-
тельским институтом стандартизации (ВНИИС)**

Директор А. В. Гличев

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государст-
венного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29 ав-
густа 1977 г. № 2105**



| Наименование изделия | Номер изделия | Нормативные документы | Номер стандарта | Год введения | Обозначение | Год введения |
|---|------------------|--------------------------|--------------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 100 | 1000 | ГОСТ | 1 | 1977 | гикторф | 8 |
| 100 | 1000 | ГОСТ | 0 | 1977 | гикторф | 8 |
| 100 | 1000 | ГОСТ | Х | 1977 | гикторф | 8 |
| 100 | 1000 | ГОСТ | Х | 1977 | гикторф | 8 |
| ВОТЧАДНАТО ТЕКУЩИЙ НОРМАТИВНО-СТАНДАРТНЫЙ ДОКУМЕНТ СССР ВЪВ ВЪЗНОВЛЕНИЕ АДРЕБС | | | | | | |
| ГОСТ Р 51294-91 | | | | | | |

Документ подготовлен в соответствии с правилами разработки и утверждения нормативных документов на торф и торфяную продукцию.

ТОРФ

Методы отбора проб

Turf. Methods of sampling

**ГОСТ
5396—77**

Взамен

ГОСТ 5396—66;

ГОСТ 18131—72

**Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 29 августа 1977 г. № 2105 срок действия установлен**

с 01.01 1979 г.**до 01.01 1984 г.****Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на фрезерный, кусковой торф, брикеты, торфяные удобрения, грунты и устанавливает методы отбора проб и обработки их для лабораторных испытаний.

1. ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА

1.1. Для отбора проб используют следующее оборудование: механизированные пробоотборники по ГОСТ 10649—73 или других типов, отвечающие следующим требованиям:

ширина раскрытия отбирающего устройства (ковша, выскателя и т. д.) должна быть не менее двукратного размера максимальной частицы торфа, но не менее 50 мм.

длина ковша или выскателя должна обеспечивать полный захват ширины потока на ленточных конвейерах, а на конвейерах других видов не менее $\frac{1}{3}$ ширины потока.

объем ковшей пробоотборников должен вмещать разовую пробу торфа при заполнении не более чем на 75% их объема;

бур диаметром не менее 60 мм, литровый пробоотборник или совок, обеспечивающие массу разовой пробы фрезерного торфа не менее 0,3 кг, а также ковш или совковую лопату, обеспечивающие массу пробы торфа и брикетов не менее 1,0 кг;

емкости для накопления общих проб.

1.2. Для обработки проб используют:

дробилки молотковые в комплекте с ковшовыми или карусельными делительно-сократительными механизмами по ГОСТ 10649—73.

Количество ковшей делительно-сократительного механизма подбирают в зависимости от массы общей пробы и необходимой кратности сокращения ее до массы не менее 2 кг. Ширина ковша должна быть в два раза больше самой крупной частицы измельченного торфа.

Дробилки не реже одного раза в квартал и новые перед пуском подвергают испытаниям. Для этого измельченный ими торф рассеивают на ситах с отверстиями ячеек размером 8×8 и 3×3 мм или в соответствии с размером зазора колосниковых решеток. Остаток на сите не должен превышать 5% от массы пробы;

сетки с квадратными отверстиями размером 8×8 и 3×3 мм по ГОСТ 3306—70;

весы лабораторные с погрешностью взвешивания не более 5 г;

брезент или пленку полиэтиленовую размером 2×2 м;

банки или мешки полиэтиленовые для лабораторных проб.

2. ОТБОР ПРОБ

2.1. Отбор и обработку проб производят механизированным способом и вручную. Разовые пробы должны отбираться равномерно по всей опробуемой партии. Масса разовой пробы — по ГОСТ 13674—68.

2.2. Отбор проб механизированным способом производят от потока торфа при погрузочно-разгрузочных работах и от торфа, погруженного в транспортные средства.

2.2.1. При отборе проб из потока определяют периодичность отбора (t) в минутах по формуле

$$t = \frac{60 \cdot T}{n},$$

где n — количество разовых проб, определяемое по ГОСТ 13674—68;

T — общая продолжительность отбора пробы от данной партии, ч, вычисляемая по формуле

$$T = \frac{M}{G},$$

где M — масса партии, т;

G — производительность потока, т/ч.

2.2.2. При отборе проб из потока соблюдают следующие требования: